Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

PFL30x7D
PFL35x7D
PFL37x7D
PFL40x7D
PFL40x7G
PFL47x7G

PT Manual do Usuário

PHILIPS

Sumário

1 Primeiros passos

Tour da TV

TV de Alta Definição

É possível assistir ao vídeo em HD dessas maneiras e também:

- um reprodutor de Blu-ray, conectado por meio de um cabo HDMI, reproduzindo um disco Blu-ray
- um reprodutor de DVD com upscaling, conectado por meio de um cabo HDMI, reproduzindo um disco DVD
- de uma transmissão aberta em HD (SBTVD-T)
- um receptor HD digital conectado por meio de um cabo HDMI, reproduzindo conteúdo HD de uma empresa de TV a cabo ou satélite
- um console de jogos HD, conectado por meio de um cabo HDMI, reproduzindo um jogo em HD

Smart TV

*Só se aplica a PFL4xx7.

Sua TV pode ser o centro de sua vida digital com a suíte de aplicativos Smart TV*:

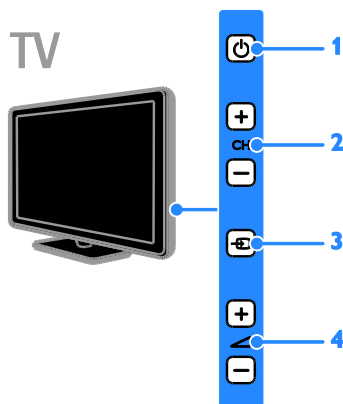
- Se conectar sua TV à rede doméstica, você poderá compartilhar filmes, imagens e músicas de um computador ou servidor de mídia na sua rede doméstica.*
- Se conectar sua TV à Internet, você poderá assistir uma variedade de filmes, fotos, ouvir músicas e muito mais com o Youtube Leanback* e outros aplicativos Smart TV.
- Enquanto assiste um canal digital, dê pausa na TV a qualquer momento e volte a assistir mais tarde do ponto em que parou. O programa é armazenado em um disco rígido USB.
- Adicione uma nova dimensão às suas chamadas e converse com amigos e parentes na tela da TV. É possível fazer chamadas de vídeo em sua TV equipada com um adaptador de mídia HD Philips e uma câmera de vídeo para TV Philips (ambas vendidas separadamente). Assista a vídeos em HD com excelente qualidade sonora do conforto de seu sofá e faça uma chamada agora!*

Reprodução de mídia

Se você conectar sua TV a um dispositivo USB de armazenamento, poderá assistir filmes, ouvir música e ver fotos na tela panorâmica da TV, com um som excelente.

Guias de programação

Você poderá descobrir o que está no ar, agora e mais tarde, com o GEP (Guia Eletrônico de Programação) agora e a seguir ou com o GEP de oito dias.

EasyLink

Se você conectar sua TV a dispositivos compatíveis com HDMI-CEC (Consumer Electronic Control), como um reprodutor de Blu-ray player ou home theater, poderá controlar todos eles com o mesmo controle remoto. Basta ligar o EasyLink após a conexão.

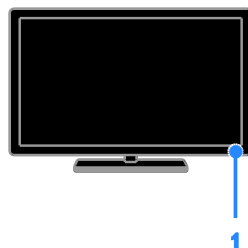
Menus intuitivos

Com os menus intuitivos da TV, é fácil acessar o canal ou arquivo de mídia desejado, ou ajustar as configurações da TV conforme suas necessidades.

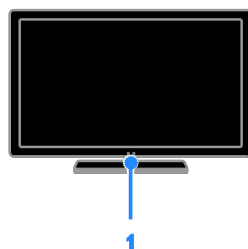
Controles da TV

Controles traseiros

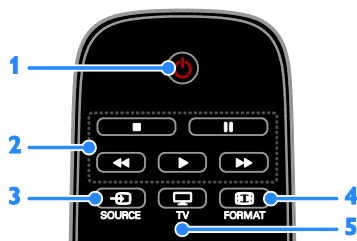
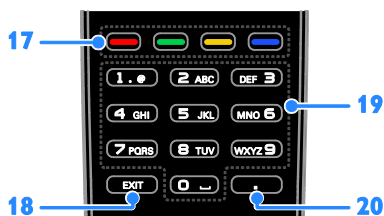
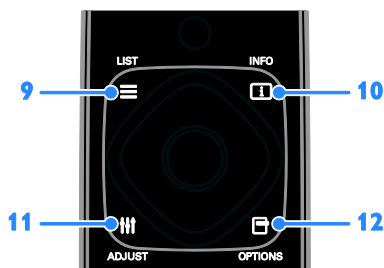
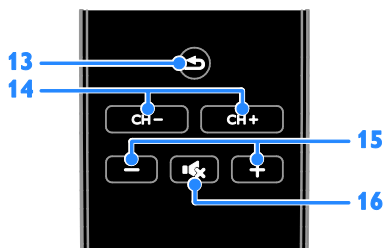
1. ⏻ (**Em espera**): liga ou desliga a TV.
2. CH +/- (**Canal +/-**): vai para o canal seguinte ou anterior.
3. ⎆ (**Fonte**): acessa um dispositivo conectado.
4. ◿ **+/-** (**Volume +/-**): aumenta ou diminui o volume.

Sensores

Para PFL30x7D - TVs de 22 a 24 polegadas
Para PFL37x7, PFL47x7 - TVs de 32 a 46 polegadas

1. Sensor de controle remoto
Aponte o controle remoto diretamente para o sensor.
A linha de visão entre o controle remoto e a TV não pode estar obstruída por móveis ou outros objetos.

TV

Para PFL30x7, PFL35x7 e PFL40x7 - TVs de 32 a 47 polegadas

1. Sensor de controle remoto
Aponte o controle remoto diretamente para o sensor.
A linha de visão entre o controle remoto e a TV não pode estar obstruída por móveis ou outros objetos.

Controle remoto

1. ⏻ (**Em espera**): liga a TV ou a coloca em modo de espera.
2. **Botões de reprodução:** controla a reprodução de arquivos de mídia.
3. **SOURCE:** acessa um dispositivo conectado.
4. **FORMAT:** altera o formato da imagem.
5. **TV:** seleciona a fonte de programa da TV.

6. (**Início**): acessa o menu inicial.
7. **OK:** confirma uma entrada ou seleção.
8. ▲▼◀ ▶ (**Botões de navegação**): navega pelos menus e seleciona itens.

9. ≡ **LIST:** acessa a lista de canais de TV.
10. **INFO:** exibe informações sobre a atividade atual.
11. **ADJUST:** ajusta as configurações da TV.
12. **OPTIONS:** acessa as opções disponíveis.

13. (**Voltar**): retorna à página de menu anterior ou sai de uma função da TV.
14. **CH - / CH +:** alterna os canais.
15. **+/- (Volume):** ajusta o volume.
16. (**Mudo**): silencia ou restaura o áudio.

17. **Botões coloridos:** seleciona tarefas ou opções.
Os botões funcionam de acordo com os serviços oferecidos pelo provedor de serviços.
18. **EXIT:** sai dos menus ou funções da TV.
19. **0-9** (**Botões numéricos**): seleciona canais da TV ou insere texto.
20. **.** (**Ponto**): use para entrada de canais digitais.

Controles EasyLink

Nota: os controles EasyLink estão disponíveis quando o dispositivo conectado for compatível com HDMI-CEC.

Com os controles EasyLink você pode controlar a TV e outros dispositivos HDMI-CEC com apenas um controle remoto.

Acesso aos controles do EasyLink

1. Enquanto visualiza conteúdo de um dispositivo HDMI-CEC conectado, pressione **OPTIONS**.
2. Selecione **[Mostrar controle remoto]** e pressione **OK**.
3. Selecione o botão de controle EasyLink e depois pressione **OK**.

Leia mais sobre o EasyLink em **Usar mais recursos da TV > Usar o EasyLink** (Página 23).

Informação importante

Segurança

Leia e compreenda todas as instruções antes de usar a TV. Caso ocorram danos causados pelo não cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.

Risco de choque elétrico ou incêndio!

- Nunca exponha a TV à chuva ou água. Nunca coloque vasilhas com líquido, como vasos, próximos à TV. Se cair líquido na TV, desconecte a TV da tomada de energia imediatamente. Entre em contato com o Philips Consumer Care para que a TV seja verificada antes de ser utilizada novamente.
- Nunca coloque a TV, o controle remoto ou as pilhas próximo a fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta. Para evitar incêndios, mantenha velas e outras chamas afastadas da TV, do controle remoto e das baterias.

- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas da TV.
- Nunca exponha o controle remoto ou as baterias a chuva, água ou calor excessivo.
- Não force as tomadas de energia. Certifique-se de que plugue esteja totalmente inserido na tomada. Tomadas frouxas podem provocar faíscas ou incêndio.
- Ao girar a TV, não estique o cabo de alimentação. As tensões no cabo de alimentação podem fazer soltar as ligações e provocar faíscas.

- Para desconectar a TV totalmente da rede elétrica, o plugue deve estar fora da tomada. Ao desconectar da tomada, sempre puxe pelo plugue, nunca pelo cabo. Assegure-se de manter sempre o acesso desimpedido ao cabo, ao plugue e à tomada.

Risco de danos ao TV!

- Duas pessoas são necessárias para levantar e transportar o TV, que pesa mais de 25 kg ou 55 lb.
- Para instalar o TV em um suporte, use somente o suporte fornecido. Fixe bem firme o suporte no TV. Coloque o TV em uma superfície plana e nivelada que suporte o peso somado do TV e do suporte.
- Ao instalar o TV na parede, use somente um suporte de parede capaz de suportar o peso do TV. Prenda o suporte a uma parede capaz de suportar o peso somado do TV e do suporte. TP Vision Netherlands B.V. não se responsabiliza por uma instalação inadequada na parede que provoque acidentes, ferimentos ou danos.
- Se você desejar guardar a TV, desmonte seu suporte. Nunca posicione a TV sobre sua parte traseira se o suporte estiver instalado.
- Antes de conectar a TV à tomada de energia, confirme se a tensão corresponde ao valor impresso na parte traseira da TV. Nunca conecte a TV à tomada de energia se a tensão for diferente.
- Partes desse produto podem ser de vidro. Manuseie com cuidado para evitar danos ou ferimentos.

Risco de ferimentos em crianças!

Obedeça a estas precauções para impedir que a TV caia e provoque ferimentos em crianças:

- Nunca coloque a TV em uma superfície coberta por tecido ou outro material que possa ser puxado.
- Nenhuma parte da TV deverá passar da borda da superfície.
- Nunca coloque a TV em um móvel alto, como uma estante, sem prender o móvel e a TV à parede ou a um suporte adequado.
- Explique às crianças os riscos de subir nos móveis para alcançar a TV.

Risco de engolir baterias!

- O produto/controle remoto pode conter uma bateria do tipo botão que pode ser engolida. Mantenha sempre a bateria fora do alcance de crianças!

Risco de superaquecimento!

- Nunca instale a TV em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de, pelo menos, 10 cm em volta da TV para ventilação. Certifique-se de que as aberturas de ventilação da TV não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.

Risco de ferimentos, incêndio ou danos ao cabo de alimentação!

- Nunca coloque a TV ou qualquer objeto em cima do cabo de alimentação.
- Desconecte a TV do cabo de alimentação e a antena quando houver tempestades com raios. Durante tempestades com raios, não toque em nenhuma parte da TV, do cabo de alimentação ou do cabo da antena.

Risco de danos auditivos!

- Evite usar fones de ouvido com volume alto ou durante longos períodos.

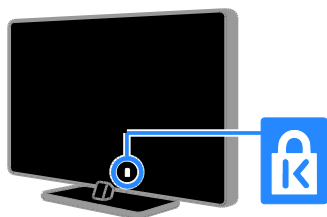
Baixas temperaturas

- Se a TV for transportada em temperaturas abaixo de 5°C, desembale-a e aguarde até que atinja a temperatura ambiente antes de ligá-la na tomada elétrica.

Manutenção da tela

- Risco de danos à tela da TV! Nunca toque, empurre, esfregue ou bata na tela com nenhum objeto.
- Desligue a tomada da TV antes de limpar.
- Limpe a TV e a moldura com um pano úmido e macio. Nunca use substâncias como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza doméstica na TV.
- Para evitar deformações ou desvanecimento da cor, seque logo que possível gotas de água.
- Evite imagens estáticas, sempre que possível. Imagens estáticas são as que permanecem paradas por muito tempo na tela. Imagens estáticas incluem menus na tela, barras pretas, relógios etc. Se for necessário usar imagens estáticas, reduza o contraste e o brilho para evitar danos à tela.

Travar a TV

Sua TV está equipada com um encaixe para trava de segurança Kensington na parte de baixo da TV. Para proteger a TV, adquira uma trava antifurto Kensington (vendida separadamente).

Aviso

O material que se encontra neste manual é considerado adequado para o uso a que se destina o sistema. Se o produto, os seus módulos individuais ou procedimentos forem utilizados para outros fins diversos dos aqui especificados, deve confirmar-se a sua validade e conformidade. TP Vision Netherlands B.V. garante que o material não infringe patentes dos Estados Unidos da América. Não está expressa ou implícita qualquer outra garantia.

TP Vision Netherlands B.V. não será responsável por erros no conteúdo deste documento nem por quaisquer problemas resultantes do conteúdo deste documento. Os erros informados à Philips serão adaptados e publicados no site de suporte da Philips logo que possível.

Termos da garantia

- Risco de ferimentos, danos à TV ou anulação da garantia! Nunca tente reparar a TV por conta própria.
- Só use a TV e acessórios conforme previsto pelo fabricante.
- O sinal de cuidado impresso na traseira da TV indica risco de choque elétrico. Nunca remova a tampa da TV. Sempre entre em contato com o Suporte ao Cliente Philips para serviços ou reparos.

- Qualquer operação expressamente proibida neste manual, bem como qualquer ajuste ou procedimento de montagem não recomendado ou autorizado neste manual, também anulará a garantia.

Características de pixels

Este produto LCD/LED possui um elevado número de pixels de cor. Embora possua um nível de pixels efetivos de 99,999% ou mais, podem aparecer pontos pretos ou pontos brilhantes de luz (de cor vermelha, verde ou azul) constantemente na tela. Essa é uma propriedade estrutural do monitor (dentro dos padrões industriais comuns) e não consiste em defeito.

Conformidade com EMF

TP Vision Netherlands B.V. fabrica e vende muitos produtos destinados aos consumidores e que, como qualquer aparelho eletrônico, em geral têm a capacidade de emitir e receber sinais eletromagnéticos.

Um dos princípios de negócios mais importantes da Philips é tomar todas as medidas de segurança e saúde necessárias para nossos produtos, de forma a atender a todas as exigências legais aplicáveis e a permanecer dentro dos padrões de EMF aplicáveis ao fabricar os produtos.

A Philips está empenhada em desenvolver, produzir e comercializar produtos que não causem efeitos adversos à saúde. A TP Vision confirma que, se seus produtos forem manipulados corretamente para o uso a que foram destinados, poderão ser utilizados com segurança de acordo com as evidências científicas atualmente disponíveis.

A Philips tem um papel ativo no desenvolvimento de padrões internacionais de segurança e de EMF, possibilitando a antecipação de desenvolvimentos adicionais em termos de padronização para integração precoce em seus produtos.

*Conformidade com EMF só se aplica a PFL30x7, PFL35x7 e PFL40x7.

Software de fonte aberta

Este produto possui um software licenciado que está sujeito a licenças de origem aberta. Para obter declarações e textos de licença, por favor consulte o manual eletrônico do usuário. Por meio deste, a TP Vision Netherlands B.V. se propõe a fornecer, mediante solicitação, uma cópia do código fonte correspondente completo para os pacotes de software livre com copyright usados neste produto a quem solicitar tais ofertas, de acordo com as respectivas licenças. Esta oferta é válida por até 3 anos após a compra do produto para qualquer pessoa que receber esta informação. Para obter o código fonte, envie sua solicitação em Inglês com o número do produto para

“Open Source Team, TP Vision Netherlands B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, The Netherlands”.

Marcas comerciais e copyrights

Windows Media é uma marca registrada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de "D Duplo" são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

Os termos HDMI e Interface Multimídia HDMI de Alta definição, e a Logomarca HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

Kensington e Micro Saver são marcas registradas norte-americanas da ACCO World Corporation com registros publicados e requerimentos pendentes em outros países do mundo.

DLNA®, a logomarca DLNA e DLNA CERTIFIED® marcas de serviço ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance.

DLNA só se aplica a PFL4xx7D e PFL4xx7G.

A marca e o logotipo Ginga são marcas registradas da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio) e da Universidade Federal da Paraíba (UFPB).

DTVi® é uma marca registrada do Fórum do Sistema Brasileiro de TV Digital Terrestre.

DTVi só se aplica a PFL4xx7G.

Java e todas as marcas e logotipos baseados em Java são marcas comerciais ou marcas registradas da Oracle e/ou de suas empresas filiadas. Outros nomes podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

Java só se aplica a PFL4xx7G.

Astro TV é um software desenvolvido pela TQTVD Software Ltda. que implementa a norma de interatividade do Sistema Brasileiro de TV Digital "Ginga" NBR-15606.

TQTVD só se aplica a PFL4xx7G.

Todas as outras marcas comerciais registradas e não registradas são de propriedade dos respectivos proprietários.

Sustentabilidade

Eficiência energética

Esta TV foi projetada com recursos de eficiência energética. Para acessar esses recursos, pressione o botão verde no controle remoto.

- **Configurações da imagem para eficiência energética**: você pode aplicar uma combinação de configurações da imagem para eficiência energética. Enquanto assiste sua TV, pressione **Botão verde** e depois selecione **[Economia de Energia]**.
- **Tela desativada**: para ouvir somente o áudio da TV, é possível desligar a tela. As demais funções continuam operando normalmente.
- **Baixa potência em espera**: os circuitos elétricos avançados diminuem o consumo de energia da TV atingindo um nível extremamente baixo, sem comprometer a função de modo de espera constante.
- **Gerenciamento de energia**: o gerenciamento avançado de energia ajuda a reduzir o consumo de energia da TV.
  Para ver como suas configurações personalizadas da TV afetam o consumo relativo de energia, pressione 🏠 e selecione **[Configurar] > [Assistir demo] > [Active Control]**.
- **Desligar automaticamente**: para conservar energia, configure a TV para desligar automaticamente após um período de inatividade.
- **Desligue dispositivos inativos**: desligue dispositivos EasyLink conectados todos ao mesmo tempo.

Descarte do produto e de pilhas antigas

Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.

Baterias e Pilhas

ADVERTÊNCIA: Cuidados com a utilização e descarte de pilhas e baterias.

- Não descarte as pilhas e baterias no lixo doméstico.
- O descarte inadequado de pilhas e baterias pode representar riscos ao meio ambiente e à saúde humana.
- Para contribuir com a qualidade ambiental e com sua saúde, a TP Vision receberá as pilhas e baterias fornecidas com seus produtos após seu fim de vida. A TP Vision dispõe de pontos de coleta em suas Assistências Técnicas.
- Para evitar o vazamento de pilhas ou baterias, o que pode resultar em danos à saúde, ambientais e ao produto, recomendamos que: (i) Em caso de aparelhos com pilhas removíveis, retire-as quando não estiver em uso por um longo período, (ii) Não misture pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc.) (iii) Não exponha o produto com pilhas/baterias em seu interior a altas temperaturas.
- Pilhas e baterias descartadas recebidas pela TP Vision serão encaminhadas à destinação ambientalmente correta.
- Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para (11) 2938 0245 (Grande São Paulo) e 0800 701 0245 (demais regiões e estados) ou acessar o site http://www.philips.com.br.

Linha Verde

Em caso de dúvidas relacionadas a Sustentabilidade e Meio Ambiente, favor ligar para a linha verde (92) 3652 2525. A TP Vision e o Meio Ambiente agradecem sua colaboração.

CUIDADO! Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.
A tabela abaixo lista alguns exemplos de situações e respectivos níveis de pressão sonora em decibéis.

Nível de Decibéis	Exemplo
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe de trânsito.
50	Transito leve, conversação normal, escritório silencioso.
60	Ar-condicionado a uma distância de 6m, máquina de costura.
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso.
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60cm.
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama.
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática.
120	Show de banda de rock em frente ás caixas acústicas, trovão.
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete.

- Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

Ajuda e suporte

Usar a Ajuda

Para acessar o menu de Ajuda na tela, pressione **Botão amarelo**.

Para alternar entre o menu de Ajuda e o menu da TV, pressione **Botão amarelo**.

Visite o site da Philips

Se não encontrar o que deseja na tela **[Ajuda]**, consulte nosso suporte on-line em www.philips.com/support.

No site de suporte da Philips, você:

- encontra respostas para perguntas mais frequentes
- baixa uma versão em PDF imprimível deste manual do usuário
- envia dúvidas específicas por e-mail
- inicia um bate-papo on-line com a Central de Atendimento ao Cliente Philips (só está disponível em determinados países)

Percorrer o fórum da TV

Sua dúvida pode já ter sido respondida pela comunidade de usuários de TVs Philips. Visite www.supportforum.philips.com.

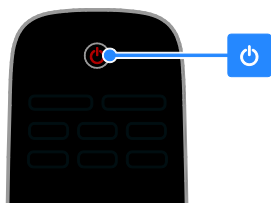
Entre em contato com a Philips

Também é possível entrar em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips em seu país para obter suporte. O telefone está no folheto enviado com o produto, ou no site www.philips.com/support.

Antes de entrar em contato com a Philips, anote o número do modelo e número de série da sua TV. Essas informações estão na traseira da TV ou na embalagem.

2 Usar a TV

Assistir à TV

Ligar ou desligar a TV

Ligar a TV

- Pressione o botão liga/desliga na TV.
- Se a TV estiver em espera, pressione ⏻ no controle remoto.

Nota: há um pequeno intervalo antes da TV responder ao comando.
Dica: se não encontrar o controle remoto e quiser tirar a TV do modo de espera, pressione **CH +/-** na TV.

Colocar a TV em espera

Pressione ⏻ no controle remoto.
O sensor do controle remoto na TV ficará vermelho.

Desligar a TV

Pressione ⏻ na TV.
A TV é desligada.

Nota: embora a TV consuma muito pouca energia no modo de espera ou desligada, ela ainda consome alguma energia. Se não for usar a TV por um longo período, retire a tomada da rede elétrica.

Desligamento automático

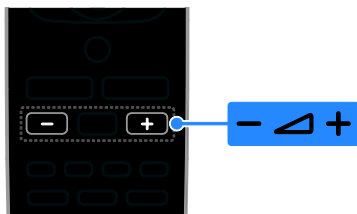
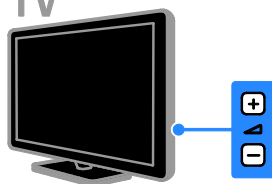
Você pode economizar energia com as configurações de eficiência energética da TV. Com essas configurações, quando não houver interação do usuário (como pressionar um botão do controle remoto ou de um controle no painel frontal) durante o tempo configurado, a TV automaticamente entra no modo de espera.

Para desativar o desligamento automático

1. Enquanto assiste à TV, pressione **Botão verde** no controle remoto.
2. Selecione **[Desligamento automático]** e pressione **OK**.
3. Use **Botões de navegação** para selecionar e pressione **OK**.

Ajuste o volume da TV

Aumentar ou diminuir o volume da TV

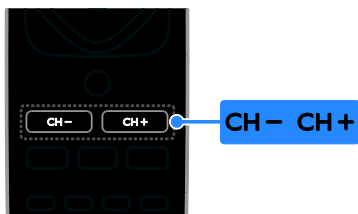
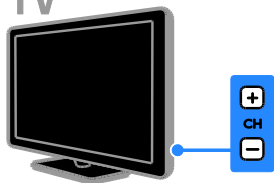
- Pressione **+/-** no controle remoto.
- Pressione ◿ **+/-** na lateral da TV.

Silenciar ou restaurar o volume da TV

- Pressione 🔇 no controle remoto para emudecer o som.
- pressione novamente 🔇 para restaurar o som.

Ajuste o volume do fone de ouvido

1. Pressione 🏠 > **[Configurar]** > **[Configurações da TV]** > **[Som]**.
2. Selecione **[Vol fone ouvido.]** e pressione **OK**.

Mudar o canal da TV

- Pressione **CH +/-** no controle remoto ou na TV.
- Pressione **Botões numéricos** para inserir um número de canal.

Gerenciar favoritos

Você poderá ver todos os canais, ou somente uma lista de seus canais favoritos, para localizá-los facilmente.

Pressione ☰ **LIST** para acessar a lista de canais.

Crie uma lista com seus canais favoritos

1. Pressione ☰ **LIST**.
2. Selecione o canal que deseja marcar como favorito e pressione ⊟ **OPTIONS**.
3. Selecione **[Marcar como favorito]** e pressione **OK**.
O canal selecionado está marcado.

Para cancelar a seleção de um canal, selecione **[Desmarcar como favorito]** e pressione **OK**.

Selecionar uma lista de canais

1. Pressione ☰ **LIST** e, em seguida, ⊟ **OPTIONS**.
2. Selecione **[Selecionar lista]** > **[Favorito]** para exibir os canais da lista de favoritos ou **[Todos]** para exibir todos os canais.
3. Pressione **OK** para confirmar.

Gerenciar listas de canais

Após instalar os canais, é possível gerenciá-los:

- Renomear canais
- Exibir ou ocultar canais

Renomear canais

É possível renomear canais. O nome é exibido quando os canais são selecionados.
1. Enquanto assiste à TV, pressione ☰ **LIST**.
A lista de canais é exibida.
2. Selecione o canal que deseja renomear e depois pressione ⊟ **OPTIONS**.
3. Selecione **[Renomear canal]** e pressione **OK**.

4. Pressione **Botões de navegação** para selecionar cada caractere e pressione **OK**.

- Pressione **OK** na tela inicial para ativar o **Teclado na Tela** ou
- Pressione **[ABC]** ou **[abc]** para selecionar maiúscula ou minúscula.

5. Quando terminar, selecione **[Concluído]** e depois pressione **OK** para confirmar quando solicitado.
6. Pressione **EXIT** para sair.

Ocultar canais

Você pode impedir o acesso não autorizado a determinados canais, ocultando-os na lista de canais.

1. Enquanto assiste à TV, pressione ☰ **LIST**.
2. Selecione o canal que deseja ocultar e depois pressione ⊟ **OPTIONS**.
3. Selecione **[Ocultar canal]** e pressione **OK**.
O canal fica oculto.

Exibir canais

1. Enquanto assiste à TV, pressione ☰ **LIST**.
2. Pressione ⊟ **OPTIONS**.
3. Selecione **[Mostrar canais ocultos]** e pressione **OK**.
Os canais ocultos são exibidos na lista de canais, mas não podem ser assistidos
4. Selecione um canal oculto e pressione ⊟ **OPTIONS**.
5. Selecione **[Desocultar canal]** e pressione **OK**.
O canal oculto pode ser assistido.
6. Para sair, pressione ⊟ **OPTIONS** e depois selecione **[Sair]**.

Selecione uma origem

Você pode assistir um dispositivo conectado de uma das seguintes maneiras:

- Adicione seu ícone ao menu inicial para fácil acesso, e selecione-o no menu inicial.
- Selecione no menu Origem.

Nota: se você conectar um dispositivo compatível com HDMI-CEC à TV, ele será automaticamente adicionado ao menu inicial.

Adicionar um novo dispositivo

1. Conecte o dispositivo e ligue-o.
2. Pressione ⌂.
3. Selecione **[Adicionar novo]** e pressione **OK**.
4. Siga as instruções na tela.

- Se você for solicitado a selecionar a conexão de TV, selecione o conector utilizado por esse dispositivo.

Exibição do menu inicial

Após adicionar o novo dispositivo ao menu inicial, você pode selecionar seu ícone para começar a utilizá-lo.

1. Pressione ⌂.
2. Selecione o ícone do dispositivo no menu inicial.
3. Pressione **OK** para confirmar.

Exibição do menu Origem

Também é possível pressionar **SOURCE** para exibir uma lista de nomes de conector. Selecione o conector que liga o dispositivo à TV.

1. Pressione **SOURCE**.
2. Pressione **Botões de navegação** para selecionar um conector na lista.
3. Pressione **OK** para confirmar.

Uso das configurações inteligentes

Sua TV tem configurações inteligentes de imagem e som. Você pode usar as configurações predefinidas ou personalizá-la.

Selecione sua configuração de imagem preferida.

1. Enquanto assiste à TV, pressione **ADJUST**.
2. Selecione **[Smart picture]**.
3. Selecione uma opção e pressione **OK**.

- **[Pessoal]**: aplica suas configurações de imagem personalizadas.
- **[Vívido]**: excelentes configurações dinâmicas, ideais para o uso durante o dia.
- **[Futebol]**: configurações ideais para partidas de futebol.
- **[Cinema]**: configurações ideais para filmes.
- **[Jogo]**: configurações ideais para jogos.
- **[Economia de Energia]**: configurações que conservam o máximo de energia.
- **[Padrão]**: configurações padrão adequadas à maioria dos ambientes e tipos de vídeo.
- **[Foto]**: configurações ideais para fotos.
- **[Personalizado]**: personaliza e armazena suas configurações de imagem pessoais.

Selecione sua configuração de som preferida

1. Enquanto assiste à TV, pressione **ADJUST**.
2. Selecione **[Smart sound]**.
3. Selecione uma opção e pressione **OK**.

- **[Pessoal]**: aplique sua configuração de som personalizada.
- **[Padrão]**: configurações adequadas à maioria dos ambientes e tipos de áudio.
- **[NOTÍCIAS]**: configurações ideais para o áudio falado, como noticiários.
- **[Cinema]**: configurações ideais para filmes.
- **[Jogo]**: configurações ideais para jogos.
- **[DRAMA]**: configurações ideais para programas do tipo seriado.
- **[ESPORTES]**: configurações ideais para programas esportivos.

Mudança do formato da imagem

Você pode alterar o formato da imagem conforme a origem de vídeo.

1. Pressione FORMAT.
2. Selecione um formato de imagem e depois pressione **OK** para confirmar.

Os formatos de imagem disponíveis dependem da fonte de vídeo:

- **[Preenchimento automático]**: ajustar a imagem para preencher a tela (as legendas permanecem visíveis). Recomendado para distorção de tela mínima, mas não para HD nem PC.
- **[Zoom automático]**: ampliar a imagem para preencher a tela. Recomendado para distorção de tela mínima, mas não para HD nem PC.
- **[SuperZoom]**: remover as barras pretas nas laterais em transmissões 4:3. Não recomendado para HD nem PC.
- **[Expandir filme 16:9]**: ampliar do formato 4:3 para 16:9. Não recomendado para HD nem PC.
- **[Tela larga]**: ampliar do formato 4:3 para 16:9. Não recomendado para HD nem PC.
- **[Sem escala]**: fornecer o máximo de detalhes para um PC. Só está disponível quando o modo PC está ativado no menu de imagem.
- **[Esticado - 16:9]**: Exibe o conteúdo em formato widescreen não alongado.
- **[4:3]**: exibe o formato 4:3 clássico.

Exibir o guia de programação

Você pode exibir informações sobre canais de TV digital usando guias de programação fornecidos pelas emissoras. Essas informações podem incluir:

- A programação do canal no dia ('Agora e a seguir') ou até para oito dias, se isso for fornecido pela emissora
- A sinopse dos programas

Nota: os guias de programação só estão disponíveis em determinados países.

Definir o guia de programação

Antes de usar o guia de programação, verifique as seguintes configurações:
1. Pressione .
2. Selecione **[Guia de programação]**.

Acessar o guia de programação da TV

1. Pressione .
2. Selecione **[Guia de programação]** e pressione **OK**.

Usar as opções do guia de programação da TV

É possível personalizar as informações exibidas para:

- Lembrar você quando um programa irá começar
- Exibir somente os canais preferidos

1. No guia de programação, pressione **OPTIONS**.
2. Selecione uma opção e pressione **OK**.

- **[Definir lembrete]**: define lembretes de programas.
- **[Apagar lembretes]**: apaga lembretes de programas.
- **[Alterar dia]**: seleciona o dia a exibir.
- **[Mostrar info]**: exibe informações do programa.
- **[Pesquisa por gênero]**: pesquisa programas de TV por gênero.
- **[Lembretes programados]**: lista os lembretes de programas.
- **[Adquirir dados EPG]**: atualiza as informações mais recentes do programa.

Exibir mídia

O que você pode fazer

Você pode reproduzir vídeos, fotos e músicas na TV, de:

- Um computador conectado à rede doméstica (somente modelos com conector de rede)
- Um dispositivo USB conectado à TV

Reproduzir arquivos do computador

Do que você precisa:

Disponível somente em determinados modelos.

- Uma rede doméstica com ou sem fio conectada a um roteador uPnP (Universal Plug and Play).
- Um adaptador USB sem fio Philips (PTA127) ou um cabo LAN para conectar a TV à rede doméstica.
- Um programa servidor de mídia executando no computador
- As configurações adequadas no firewall do computador para permitir a execução do programa servidor de mídia

Configurar a rede

1. Conecte a TV e o computador à mesma rede doméstica. Consulte **Conectar a TV > Rede e a Internet** (Página 45).
2. Ligue o computador e o roteador.

Nota:

Caso o aparelho não volte ao modo DLNA devido a interferências externas de energia (por exemplo, descarga eletrostática), será necessária a intervenção do usuário.

Configurar o compartilhamento de mídia

1. Instale um programa servidor de mídia no computador para compartilhar arquivos de mídia. Estes são alguns programas servidores de mídia disponíveis:

- **Para PC:** Windows Media Player 11 (ou superior) ou TVersity
- **Para Mac:** Twonky

2. Ligue o compartilhamento de mídia no computador usando o servidor de mídia. Para obter mais informações sobre como configurar o servidor de mídia, consulte o site do servidor de mídia.

Reproduzir arquivos

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Pesquisar rede]** e pressione **OK**. Se a instalação da rede iniciar, siga as instruções na tela.
3. Selecione um arquivo no navegador de conteúdo e depois pressione **OK** para iniciar a reprodução.
4. Pressione **Botões de reprodução** no controle remoto para controlar a reprodução.

Reproduzir arquivos do dispositivo USB

Se tiver fotos, vídeos ou arquivos de música em um dispositivo USB de armazenamento, você poderá reproduzir os arquivos no TV.

Cuidado:

- A TP Vision não se responsabiliza por dispositivos de disco rígido USB não suportados, e nem por danos ou perdas de dados no dispositivo.
- Não sobrecarregue a porta USB. Se você conectar um dispositivo de armazenamento USB que consuma mais de 500mA, ele deverá estar ligado a uma fonte de alimentação externa própria.

Exibir o conteúdo de dispositivos USB

1. Conecte o dispositivo USB ao conector USB na TV.
2. Pressione 🏠, selecione **[Ver USB]** e pressione **OK**.
3. Selecione um arquivo no navegador de conteúdo e depois pressione **OK** para iniciar a reprodução.
4. Pressione **Botões de reprodução** no controle remoto para controlar a reprodução. Consulte **Use sua TV > Exibir mídia > Opções de reprodução**.

Opções de reprodução

Assistir a vídeos

Pressione os **Botões de navegação** para selecionar uma arquivo de vídeo e pressione **OK**.

- Pressione ❚❚ para pausar.
- Pressione ■ para parar.
- Pressione ◀◀ / ▶▶ para pesquisar à frente ou para trás.
- Pressione **EXIT** para sair do navegador de conteúdo.

Opções de reprodução de vídeo

Durante a reprodução do vídeo, pressione **OPTIONS** para acessar as seguintes opções de vídeo:

- **[Legendas]**: seleciona as configurações de legendas disponíveis.
- **[Idioma de áudio]**: seleciona os idiomas de áudio disponíveis.
- **[Repetir]**: repete um vídeo, faixa ou álbum.
- **[Mostrar info]**: exibe o nome do arquivo.
- **[Configur. ecológicas]**: seleciona os modos de eficiência energética.

Ouvir músicas

Pressione os **Botões de navegação** para selecionar uma faixa e pressione **OK**.

- Pressione ❚❚ para pausar.
- Pressione ■ para parar.
- Pressione ◀◀ / ▶▶ para avançar ou retornar em uma faixa musical.
- Pressione **EXIT** para sair do navegador de conteúdo.

Opções de reprodução de música

Pressione **OPTIONS** para acessar ou sair das seguintes opções de música:

- **[Repetir]**: repete uma faixa ou álbum.
- **[Reprod. 1 vez]**: reproduz a faixa uma vez.
- **[Desativar Shuffle]** / **[Ativar Shuffle]**: ativa ou desativa a reprodução aleatória de faixas.
- **[Mostrar info]**: exibe o nome do arquivo.
- **[Configur. ecológicas]**: seleciona os modos de eficiência energética.

Exibir imagens

Pressione **Botões de navegação** para selecionar uma imagem e depois pressione ▶ para iniciar a apresentação de slides.

- Pressione ❚❚ para pausar.
- Pressione ■ para parar.
- Pressione **Botões de navegação** para procurar uma imagem.
- Pressione **EXIT** para sair do navegador de conteúdo.

Opções da apresentação de slides das imagens

Pressione **OPTIONS** para acessar ou sair das seguintes opções de imagem:

- **[Transição dos slides]**: seleciona a transição de uma imagem para a outra.
- **[Freqüência de slides]**: seleciona o tempo de exibição de cada imagem na apresentação de slides.
- **[Repetir]** / **[Reprod. 1 vez]**: exibe a apresentação de slides uma vez ou repetidamente.
- **[Ativar Shuffle]** / **[Desativar Shuffle]**: ativa ou desativa a exibição aleatória de imagens na apresentação de slides.
- **[Girar imagem]**: gira a imagem.
- **[Mostrar info]**: exibe as informações da imagem.
- **[Def c/ Scenea]**: usa a imagem selecionada como o papel de parede da TV. Consulte **Usar mais recursos da TV > Exibir Scenea** (Página 28).

Ver Smart TV

O que você pode fazer

*Só se aplica a PFL4xx7.

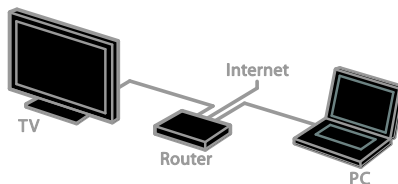
Com aplicativos (Apps) da Internet, que são sites da Internet especialmente adaptados para sua TV, você terá estes recursos:

- Assistir vídeos on-line
- Assistir programas já exibidos

Nota:

- Os serviços e aplicativos da Smart TV dependem de cada país.
- A disponibilidade de aplicativos de reprise de programas e de programas de TV está sujeita à configuração de país de seu TV. Para saber quais programas de TV estão disponíveis, acesse o guia de programação no aplicativo.
- A Smart TV exibe uma página por vez e em tela cheia.
- Alguns sites podem não ser integralmente exibidos. Funções que exigem plug-ins podem não estar disponíveis.
- TP Vision Netherlands B.V. não se responsabiliza pela qualidade e pelo conteúdo fornecidos pelos provedores de serviços.

Do que você precisa:

1. Na rede doméstica, conecte a TV à Internet.
2. Na rede doméstica, conecte um roteador de conexão à Internet em alta velocidade.
3. Ligue o roteador.
4. Instale a rede. Consulte **Conectar a TV > Rede e a Internet** (Página 45).

Acessar aplicativos da Smart TV (Apps)

Se sua TV estiver conectada à Internet por sua rede doméstica, você poderá assistir vídeos do YouTube e arquivos de mídia em sua rede doméstica.

YouTube Leanback

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[YouTube]** e pressione **OK**.
3. Siga as instruções na tela para assistir vídeos.
4. Pressione 🏠 para sair.

Buscar na rede

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Pesquisar rede]** e pressione **OK**.
3. Selecione a rede a conectar.
4. Pressione os **Botões de navegação** para selecionar um arquivo e pressione **OK**.
5. Pressione **EXIT** para sair.

TV Interativa

O que você pode fazer

*Só se aplica a PFL4xx7G.

Com a TV interativa, é possível ver informações adicionais ou páginas de entretenimento fornecidas por emissoras de TV digital. Você pode ter uma interatividade completa e responder diretamente ao conteúdo digital.

Nota:
Você não pode fazer download de arquivos para a TV com este recurso.
Nem todos os programas, comerciais e filmes da TV dispõem de informações de closed caption.

Emissoras usam vários sistemas de TV interativos. Visite o site da emissora para obter mais informações e saber qual sistema interativo está disponível em seu país.

Veja alguns exemplos de atividades interativas disponíveis:

- Ver informações sobre programas de TV
- Participar de um teste ou um concurso
- Jogar
- Comprar on-line
- Pagar por um programa de vídeo por demanda (VOD)
- Votar
- Bate-papo

Do que você precisa:

Para usufruir desse serviço, é necessário ter:

- canais digitais com serviços interativos
- uma rede doméstica com ou sem fio conectada a um roteador uPnP (Universal Plug and Play).

Para conexão de rede, consulte **Configurar a TV > Rede e a Internet**.

Acesso à TV interativa

A maioria dos canais que oferecem serviços interativos convidam você a pressionar **Botão vermelho** ou **OK** para abrir seu programa interativo.

1. Alternar para um canal digital com serviços interativos.
Após o aplicativo ter sido carregado, é exibido um ícone.

2. Pressione **Botão vermelho** ou **OK** para abrir o aplicativo interativo.
3. Siga as instruções na tela.
4. Pressione **EXIT** ou o botão na tela para fechar a página interativa.

Para percorrer as páginas interativas, use:

- ○ **Botões de navegação**
- ○ **Botões coloridos**
- ○ **Botões numéricos**
- **EXIT**

Para controlar a reprodução de vídeo com páginas interativas, pressione:

- ▶ para reproduzir
- ❚❚ para pausar
- ■ para interromper

3 Usar mais recursos da TV

Pause TV

O que você pode fazer

Enquanto assiste um canal digital, é possível dar pausa no programa para atender um telefone ou fazer outra coisa. O programa é armazenado no disco rígido USB conectado à TV. Você pode voltar a assistir o programa depois.

Nota:

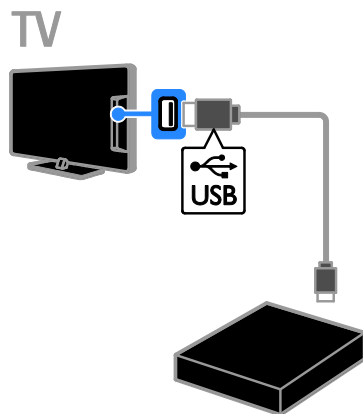
- Você pode pausar um programa por no máximo 90 minutos.
- Closed caption não se aplica a gravação ou playback de uma TV em pausa.

Do que você precisa:

- Sintonize sua TV para receber canais digitais. Consulte **Configurar a TV > Configurar Canal > Instalação automática** (Página 30).
- Conecte um disco rígido compatível com USB 2.0 com no mínimo 32 GB e velocidade de transferência de dados mínima de 30 MB/s.

Instalar disco rígido USB

Para pausar o TV, você deve conectar um disco rígido USB ao TV e formatá-lo.

Se o disco rígido USB não for reconhecido pelo TV, use um PC para formatá-lo para o sistema de arquivos NTFS e tente novamente.

Cuidado:

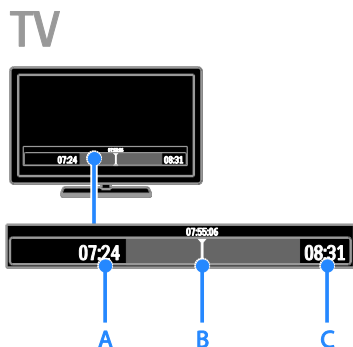
- A TP Vision não se responsabiliza por dispositivos de disco rígido USB não suportados, e nem por danos ou perdas de dados no dispositivo.
- A formatação apaga todos os dados do dispositivo de disco rígido USB conectado.
- O disco rígido USB é formatado exclusivamente para essa TV. Mantenha-o permanentemente conectado à TV. Não é possível acessar o conteúdo do disco rígido USB a partir de outra TV ou PC.
- Não sobrecarregue a porta USB. Se você conectar um dispositivo de disco rígido USB que consuma mais de 500mA, ele deverá estar ligado a uma fonte de alimentação externa própria.

1. A TV e o disco rígido USB devem estar desligados.
2. Não pode haver outros dispositivos USB conectados à TV.
3. Conecte o disco rígido USB diretamente à TV. Para poder conectar outros dispositivos USB no futuro, conecte o disco rígido USB por meio de um hub USB.

Nota: enquanto formata o disco rígido USB, não conecte outros dispositivos USB à TV.

4. Ligue a TV e o disco rígido USB, se ele tiver uma fonte de alimentação externa.
5. Selecione um canal digital na TV.
6. Pressione ❚❚ para iniciar a formatação.
7. Siga as instruções na tela para concluir o processo de formatação.

Aviso: o processo de formatação pode levar algum tempo. Não desligue a TV nem desconecte o disco rígido USB até que o processo seja concluído.

Pause uma transmissão ao vivo

1. Em um canal digital, pressione ❚❚ para pausar um programa.
2. Pressione ▶ para continuar a assistir.

A barra de status mostra estes indicadores de tempo:
A. Quando o programa é pausado pela primeira vez.
B. Em que canal o programa pausado está sendo exibido no momento.
C. Em que canal o programa pausado está sendo exibido no momento.

- Para assistir o programa armazenado, pressione ◀◀ ou ▶▶ para procurar à frente ou para trás.
- Para assistir a uma transmissão de TV ao vivo, pressione ■.
- Para mudar a velocidade de reprodução, pressione ◀◀ ou ▶▶ repetidamente.

O programa armazenado no disco rígido USB será apagado se você:

- Desconectar o disco rígido USB.
- Colocar a TV em modo de espera.
- Mudar para outro canal.
- Mudar a fonte para ser assistida em outro dispositivo conectado - um reprodutor de discos Blu-ray ou um receptor digital.

Jogar

Adicionar um console de jogos

Você pode ligar consoles de jogos na tela panorâmica da TV, com um som excelente. Antes de iniciar, conecte seu console de jogos à TV. Leia **Conectar a TV > Conectar dispositivos >** (Página 39)Console de jogos.

Para obter fácil acesso, adicione o console de jogos ao menu inicial.
1. Pressione ⌂.
2. Selecione **[Adicionar Dispositivos]** > **[Console de jogos]** e pressione **OK**.
3. Siga as instruções na tela para adicionar o console de jogos.

Configuração do jogo

A opção Jogo no menu de configurações inteligentes de imagem otimiza a exibição da TV para jogos, sem atrasos na imagem.

- Se você adicionar o console de jogos ao menu inicial como **[Console de jogos]**, a TV alterna para a configuração de jogo automaticamente.
- Se seu console de jogos for adicionado automaticamente ao menu inicial como um reprodutor de discos Blu-ray ou DVD, defina a configuração **[Smart picture]** como **[Jogo]** antes de começar a reproduzir.

Alternar para a Configuração do jogo
1. Pressione ⫶⫶⫶ **ADJUST**.
2. Selecione **[Smart picture]** > **[Jogo]** e pressione **OK**. A TV está pronta para os jogos.

Nota: quando terminar de jogar, volte à configuração usual de Imagem inteligente.

Usar o EasyLink

O que você pode fazer

Obtenha o máximo dos seus dispositivos compatíveis com HDMI-CEC com os recursos de controle avançados do Philips EasyLink. Conecte seus dispositivos compatíveis com HDMI-CEC por meio de HDMI à sua TV e controle-os ao mesmo tempo com o controle remoto da TV.

Nota: outras marcas descrevem o recurso HDMI-CEC de forma diferente. Por exemplo: Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) ou BRAVIA Sync (Sony). Nem todas as marcas são totalmente compatíveis com o Philips EasyLink.

Após ligar o Philips EasyLink, estes recursos ficarão disponíveis:

Reprodução com um toque
Quando você reproduz o conteúdo de um dispositivo compatível com HDMI-CEC, a TV sai do modo de espera e alterna para a origem correta.

Modo de espera com um toque
Quando você pressionar ⏻ no controle remoto da TV, a TV e todos os dispositivos compatíveis com HDMI-CEC passarão para o modo de espera.

Controle remoto EasyLink
É possível controlar diversos dispositivos compatíveis com HDMI-CEC usando o controle remoto da TV.

Controle de áudio do sistema
Se você conectar um dispositivo compatível com HDMI-CEC que inclua alto-falantes, usando o conector HDMI ARC, poderá optar por ouvir a TV por esses alto-falantes, em vez dos alto-falantes da TV.

Sincronizar áudio
Se conectar sua TV a um home theater, você poderá sincronizar áudio e vídeo para evitar o atraso entre imagem e som.

Manter a qualidade da imagem
Se a qualidade da imagem da sua TV for afetada pelos recursos de processamento de imagem ou outros dispositivos, ligue o Pixel Plus Link para manter a qualidade da imagem.

Maximizar a exibição para vídeo com legendas
Algumas legendas podem criar uma barra de legendas separada sob o vídeo, o que limita a área de exibição do vídeo. Para maximizar a área de exibição do vídeo, ligue a legenda automática e exiba as legendas no alto da imagem.

Desligar dispositivo de conexão
Se o seu dispositivo de conexão não for a origem ativa, você poderá economizar energia configurando a TV para colocá-la em modo de espera.

Do que você precisa:

- Conecte pelo menos dois dispositivos compatíveis com HDMI-CEC por meio de HDMI. Consulte **Conectar a TV > Conectar dispositivos** (Página 35).
- configurar corretamente cada dispositivo compatível com HDMI-CEC
- ligar o EasyLink

ligar o EasyLink

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Configurações da TV]** > **[EasyLink]** > **[EasyLink]**.
3. Selecione **[Ativ.]** ou **[Desat.]** e pressione **OK**.

Controlar dispositivos simultaneamente

Se conectar vários dispositivos HDMI-CEC compatíveis com essa configuração, você poderá controlar todos os dispositivos com o controle remoto da TV.

Nota: esta é uma configuração avançada. Os dispositivos que não suportam essa configuração não responderão aos comandos do controle remoto da TV.

1. Pressione ⌂.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Configurações da TV]** > **[EasyLink]**.
3. Selecione **[Controle remoto do EasyLink]** > **[Ativ.]** ou **[Desat.]**.
4. Pressione **OK** para ativar.

Dicas:

- Para voltar ao controle da TV, pressione ⌂ e depois selecione **[Assistir TV]**.
- Para controlar outro dispositivo, pressione ⌂ e selecione o dispositivo no menu inicial.
- Para sair, pressione **EXIT**.

Botões do EasyLink

Você pode controlar dispositivos compatíveis com HDMI-CEC com esses botões no controle remoto da TV:

- ⏻: coloca a TV e o dispositivo conectado no modo de espera.
- **Botões de reprodução**: controla a reprodução de música ou vídeo.
- **Botões numéricos**: seleciona um título, capítulo ou faixa.
- **OK**: inicia, pausa ou retoma a reprodução no dispositivo conectado, ativa uma seleção ou acessa o menu do dispositivo.
- ◀◀ / ▶▶: move-se para frente ou para trás no dispositivo conectado.
- ⌂: exibe o menu inicial da TV.

Também é possível controlar dispositivos com outros botões do EasyLink que estão disponíveis pelo Controle Remoto na Tela (OSRC).

Para acessar o OSRC

1. Enquanto visualiza conteúdo de um dispositivo conectado, pressione **OPTIONS**.
2. Selecione **[Mostrar controle remoto]** e pressione **OK**.
3. Selecione um botão na tela e depois pressione **OK**.
4. Pressione **EXIT** para sair.

Selecionar saída da caixa acústica

Se o dispositivo conectado estiver em conformidade com o HDMI-CED, você poderá ligar o áudio da TV por um cabo HDMI. Certifique-se de conectar o dispositivo ao conector HDMI na TV. Consulte **Conectar a TV > Sobre cabos > HDMI** (Página 34)

Configurar alto-falantes da TV

1. Pressione ⌂.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Configurações da TV]** > **[EasyLink]** > **[Alto-falante da TV]**.
3. Selecione uma opção e pressione **OK**:

- **[Desat.]**: desliga os alto-falantes da TV.
- **[Ativ.]**: liga os alto-falantes da TV.
- **[EasyLink]**: transmite o áudio da TV pelo dispositivo HDMI-CEC conectado. Transfira o áudio da TV para o dispositivo de áudio HDMI-CEC conectado usando o menu Ajustar.
- **[Início autom. EasyLink]**: desliga automaticamente os alto-falantes da TV e transmite o áudio da TV ao dispositivo de áudio HDMI-CEC conectado.

Selecione a saída do alto-falante com o menu Ajustar.

Se **[EasyLink]** ou **[Início autom. EasyLink]** for selecionado, você poderá alterar como o áudio da TV é transmitido ao dispositivo HDMI-CEC conectado.

1. Enquanto assiste à TV, pressione **ADJUST**.
2. Selecione **[Alto-falante]** e pressione **OK**.
3. Selecione uma das seguintes e pressione **OK**:

- **[TV]**: opção ativada por padrão. Transmita o fluxo de áudio da TV pela TV e pelo dispositivo de áudio HDMI-CEC conectado até que o dispositivo conectado alterne para o controle de áudio do sistema. Quando isso acontecer, o áudio da TV será transmitido pelo dispositivo conectado.
- **[Amplificador]**: transmite o áudio pelo dispositivo HDMI-CEC conectado. Se o modo de áudio do sistema não for ativado no dispositivo, o áudio continuará sendo transmitido pelos alto-falantes da TV. Se **[Início autom. EasyLink]** foi ativada, a TV solicita que o dispositivo conectado alterne para o modo de áudio do sistema.

Com o dispositivo de conformidade HDMI ARC

Se um dispositivo de conformidade HDMI-ARC é conectado por meio de um conector HDMI ARC, você pode conectar o áudio da TV por meio do cabo HDMI. Não há necessidade de um cabo de áudio adicional.

1. Pressione ⌂.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Configurações da TV]** > **[EasyLink]**.
3. Selecione **[Saída de áudio - HDMI 3]** > **[Ativ.]**.
4. Selecione uma das seguintes opções e pressione **OK**.

- **[Ativ.]**: ouça o áudio da TV pelo dispositivo de conformidade com ARC.
- **[Desat.]**: ouça o áudio da TV por meio dos alto-falantes da TV ou por meio de um dispositivo conectado pelo conector de saída de áudio digital.

5. Controle a reprodução do áudio usando os botões de reprodução do controle remoto da TV.

Sincronizar áudio

Se sua TV está conectada a um home theater e existe um atraso entre imagem e som, você poderá sincronizá-los.

- Se o home theater for Philips, o áudio e o vídeo são sincronizados automaticamente.
- Se o home theater for de outra marca, você terá de ligar o atraso de sincronismo de áudio na TV para sincronizar áudio e vídeo.

Para ativar o Atraso saída áudio

1. Pressione ⌂.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Configurações da TV]** > **[Som]**.
3. Selecione **[Atraso saída áudio]** > **[Ativ.]**, e pressione **OK**.

Manter a qualidade da imagem

Se a qualidade da imagem da TV for afetada pelos recursos de processamento de imagem de outros dispositivos, ative o Pixel Plus Link.

Para ativar o Pixel Plus Link

1. Pressione ⌂.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Configurações da TV]** > **[EasyLink]**.
3. Selecione **[Pixel Plus Link]** > **[Ativ.]**, e pressione **OK**.

Maximizar a exibição do vídeo

Algumas legendas criam uma barra de legendas separada sob o vídeo, o que limita a área de exibição do vídeo. Para maximizar a área de exibição do vídeo, ative o Deslig. autom. legendas. As legendas serão exibidas acima da imagem.

Ativar o deslocamento automático de legendas

1. Pressione ⌂.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Configurações da TV]** > **[EasyLink]** > **[Deslig. autom .legendas]**.
3. Selecione **[Ativ.]** e pressione **OK** para ativar.

Nota: verifique se o formato da imagem da TV está definido como **[Format autom]** ou **[Expandir filme 16:9]**.

Desligar dispositivo de conexão

Você pode configurar a TV para desligar a conexão com dispositivos que estão em conformidade com HDMI-CEC se eles não forem origens ativas. A TV alterna o dispositivo de conexão para ficar em modo de espera após 10 minutos de inatividade.

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Configurações da TV]** > **[EasyLink]**.
3. Selecione **[Auto switch off devices]** > **[Ativ.]** e pressione **OK** para ativar

Definir bloqueios e timers

Relógio

É possível exibir um relógio na tela da TV. O relógio exibe a hora transmitida pela emissora de TV.

Exibir o relógio da TV

1. Enquanto assiste à TV, pressione **OPTIONS**.
2. Selecione **[Relógio]** e pressione **OK**.

O relógio é exibido no canto superior direito da tela de TV.

Alterar o modo do relógio

Você pode alterar o modo do relógio para automático ou manual. Por padrão, ele fica no modo automático, e sincroniza automaticamente com a Hora Universal Coordenada (UTC). Se a sua TV não recebe transmissões de UTC, mude o modo do relógio para **[Manual]**.

1. Enquanto assiste à TV, pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Configurações da TV]** > **[Preferências]**.
3. Selecione **[Relógio]** > **[Relógio Automático]**.
4. Selecione **[Automático]** ou **[Manual]** e depois pressione **OK**.

Alterar o fuso horário

Em países com dados de transmissão de hora, você poderá alterar o fuso horário se **[Relógio Automático]** > **[Automático]** for selecionado.

1. No menu **[Relógio]**, selecione **[Fuso horário]**.
2. Selecione o seu fuso horário e pressione **OK**.

Acerte manualmente o relógio

Você pode definir a data e a hora manualmente. Antes de iniciar, coloque o modo do relógio em **[Manual]**.

1. No menu **[Relógio]**, selecione **[Data]** ou **[Hora]** e pressione **OK**.
2. Use **Botões de navegação** para selecionar.
3. Selecione **[Concluído]** e pressione **OK**.

Timer de desligamento automático

Você pode alternar a TV para o modo de espera após um período especificado. Durante a contagem regressiva até o período especificado, você pode desligar a TV ou restaurar o timer de desligamento automático.

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Configurações da TV]** > **[Preferências]** > **[Programar p/ desligar]**.
3. Pressione os **Botões de navegação** para configurar o timer de desligamento automático.

O timer de desligamento automático vai até 180 minutos, com intervalos de dez minutos. Para desligar o timer de desligamento automático, ajuste-o para zero minutos.

4. Pressione **OK** para ativar o timer de desligamento automático. Após o período especificado, a TV passa para o modo de espera.

Bloqueio de crianças

Para proteger crianças de programas de TV inadequados, você pode bloquear a TV ou os programas com classificação etária.

Definir ou alterar o código de bloqueio infantil

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Configurar Canal]** > **[Bloqueio infantil]**.
3. Selecione **[Definir código]** ou **[Mudar código]**.
4. Digite o código usando os **Botões numéricos**.

Dica: se você esquecer seu código, digite '8888' para substituir os códigos existentes.

Bloquear ou desbloquear canais

1. No menu de bloqueio de crianças, selecione **[Bloquear via canal]**.
2. Selecione o canal a bloquear ou desbloquear e depois pressione **OK**.
3. Se for solicitado, informe o código de bloqueio de crianças com **Botões numéricos**.
4. Reinicie a TV para ativar o bloqueio.

Nota:

Se acessar os canais bloqueados a partir da grade de canais, você será solicitado a digitar seu código de bloqueio.

Classificação por faixa etária

Você pode configurar a TV para exibir somente programas com classificação etária inferior à idade dos seus filhos. Essa restrição só se aplica a canais digitais de emissoras com classificação indicativa de seus programas.

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Configurar Canal]**.
3. Selecione **[Bloqueio infantil]** > **[Bloquear via idade]**.

Você será solicitado a informar o código de bloqueio de crianças.

4. Insira o código de bloqueio de crianças usando **Botões numéricos**.
5. Selecione uma classificação etária e pressione **OK**.

Todos os programas acima da classificação etária selecionada são bloqueados.

Para obter mais informações sobre os códigos de bloqueio de crianças, consulte **Usar mais recursos da TV > Definir bloqueios e timers > Bloqueio de crianças**.

Classificação por conteúdo

Você pode bloquear programas de conteúdo questionáveis.

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Configurar Canal]**.
3. Selecione **[Bloqueio infantil]** > **[Bloquear via conteúdo]**.

Você será solicitado a informar o código de bloqueio de crianças.

4. Digite seu código com o **Botões numéricos**.

Selecione um tipo de conteúdo a ser bloqueado e pressione **OK**.

O conteúdo selecionado está bloqueado.

Exibir Scenea

O que você pode fazer

Com o Scenea você pode exibir uma imagem como o papel de parede da TV. Exiba a imagem padrão, ou carregue sua própria imagem como o papel de parede.

O papel de parede é exibido por 240 minutos, ou pelo período do timer de desligamento automático.

Ligar

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Scenea]** e pressione **OK**.

A imagem padrão é exibida.

Nota: o papel de parede é exibido por 240 minutos, ou pelo período do timer de desligamento automático. Para obter mais informações sobre o timer de desligamento automático, consulte **Usar mais recursos da TV > Definir bloqueios e timers > Timer de desligamento** (Página 26).

Para carregar o papel de parede da TV

Também é possível carregar sua própria imagem como o papel de parede.

Nota: ao carregar uma nova imagem, ela substitui a anterior.

1. Conecte o dispositivo USB de armazenamento à TV.
2. Pressione 🏠.
3. Selecione **[Ver USB]** e pressione **OK**.
4. Selecione uma imagem e pressione **OPTIONS**.
5. Selecione **[Def c/ Scenea]** e pressione **OK**.
6. Pressione qualquer botão para sair do Scenea.

4 Configurar a TV

Imagem e som

Assistente de configurações

Você pode selecionar as configurações de imagem e som com a ajuda do assistente de configurações, que demonstra imediatamente o efeito da configuração escolhida.

1. Enquanto assiste à TV, pressione .
2. Selecione **[Configurar]** > **[Configurações rápidas de imagem e som]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[Continuar]** e pressione **OK**.
4. Siga as instruções na tela para escolher suas configurações preferidas.

Mais configurações de imagem

Você pode alterar as configurações no menu Imagem.

1. Pressione .
2. Selecione **[Configurar]** > **[Configurações da TV]** > **[Imagem]** e pressione **OK**.
3. Selecione uma configuração para ajustar e depois pressione **OK**.

- **[Smart picture]**: acessa as configurações predefinidas de imagem inteligente.
- **[Reset]**: restaura as configurações de fábrica.
- **[Luz de fundo]**: muda o brilho da TV conforme a iluminação ambiente.
- **[Contraste]**: ajusta a intensidade das áreas claras, sem alterar as áreas escuras.
- **[Brilho]**: ajusta a intensidade e os detalhes nas áreas escuras.
- **[Cor]**: altera a saturação de cor.
- **[Matiz]**: compensa as variações de cor. (Disponível apenas com sinal NTSC)
- **[Nitidez]**: altera a nitidez.
- **[Reduzir ruído]**: filtra e reduz ruídos.
- **[Color temp.]**: altera o equilíbrio de cores.
- **[Temperatura cor personalizada]**: personaliza a configuração de temperatura de cor. (Disponível somente se a opção **[Color temp.]** > **[Personalizado]** estiver selecionada)
- **[Digital Crystal Clear]**: controla as configurações avançadas de sintonia fina para cada pixel combinar com os pixels vizinhos. Produz uma imagem brilhante, com alta definição.
  - **[Nitidez avançada.]**: permite uma nitidez superior, especialmente nas linhas e contornos da imagem
  - **[Contraste dinâmico]**: ajusta o nível no qual a TV realça automaticamente os detalhes nas áreas escuras, intermediárias e claras da imagem.
  - **[Backlight dinâmico]**: reduz o consumo de energia reduzindo a luz de fundo da TV conforme a iluminação ambiente.
  - **[Reduzir artefato MPEG]**: suaviza as transições digitais na imagem.
  - **[Aprimorar cores]**: torna as cores mais vivas e aumenta a resolução dos detalhes nas cores brilhantes.
  - **[Gama]**: configuração não linear de luminância e contraste da imagem.
- **[Modo PC]**: quando um PC é conectado via HDMI, altera o formato da imagem para **[Sem escala]** para exibir o máximo de detalhes.
- **[Formato de imagem]**: altera o formato da imagem.
- **[Bordas da tela]**: altera o tamanho da imagem.
- **[Desloc. de imagem]**: muda a posição da imagem. Não é possível selecionar essa configuração se o formato selecionado da imagem for **[4:3]**, **[Preenchimento automático]**, **[Zoom automático]** ou **[Tela larga]**.

Mais configurações de som

Você pode alterar as configurações no menu Som.

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Configurações da TV]** > **[Som]** e pressione **OK**.
3. Selecione uma configuração para alterar e depois pressione **OK**.

- **[Smart sound]**: acessa as configurações predefinidas de som inteligente.
- **[Reset]**: restaura as configurações de fábrica.
- **[Clear sound]**: aumenta a qualidade do som.
- **[Graves]**: altera o nível de graves.
- **[Agudo]**: altera o nível de agudos.
- **[Surround]**: ligar som espacial.
- **[Vol fone ouvido.]**: muda o volume dos fones.
- **[Nível de volume automático]**: reduz automaticamente mudanças bruscas de volume, por exemplo, ao mudar de canal.
- **[Balanço]**: altera o balanço entre os alto-falantes esquerdo e direito.
- **[Atraso saída áudio]**: sincroniza automaticamente a imagem na TV com o áudio de um home theater conectado.
- **[Offset sem áudio]**: altera a configuração do atraso da saída de áudio. Não é possível selecionar essa configuração se **[Atraso saída áudio]** estiver desativado.
- **[Formato de saída digital]**: selecione a saída de áudio por meio do conector de áudio digital. Selecione **[PCM]** para converter áudio não PCM ou **[Multicanal]** para enviar ao home theater.
- **[Nível da saída digital]**: define a taxa de amostragem do áudio PCM.
  [Normal] - Sem perda na intensidade do sinal; **[Baixo]** - alguma perda na intensidade do sinal.

Como selecionar o formato de áudio

Se um canal de TV digital transmite áudio em vários formatos, você pode selecionar um formato de áudio.

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Configurar Canal]** > **[Idioma]**.
3. Selecione um ajuste e pressione **OK**:

- **[Mono/Estéreo]**: se a transmissão for estéreo, selecione áudio mono ou estéreo.

4. Pressione **EXIT** para sair.

Como restaurar imagem e som

É possível restaurar as configurações padrão de imagem e som, mantendo fixas as configurações de instalação do canal.

1. Enquanto assiste à TV, pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Configurações da TV]** > **[Definições fabr.]** e pressione **OK**.

Todas as configurações da TV (exceto as configurações do canal) voltam aos padrões de fábrica.

Configurações do canal

Instalação automática

Quando a TV foi ligada pela primeira vez, uma instalação completa de canais foi executada. Para alterar o idioma, país e reinstalar todos os canais de TV disponíveis, você pode executar novamente a instalação completa.

Iniciar instalação

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Procurar canais]** > **[Reinstalar canais]** e pressione **OK**.
O menu País é exibido.
3. Selecione seu país e depois pressione **OK**.
4. Selecione sua rede e depois pressione **OK**:

- **[Antena]**: acesse os canais abertos ou de DVB-T digitais.
- **[Cabo]**: acesse os canais a cabo ou DVB-C digitais.

5. Siga as instruções na tela para selecionar outras opções, se houver.
É exibido o menu inicial de busca de canais.
6. Inicie a busca de canais:

- Se seu provedor do serviço de canais orientar você a alterar as configurações, selecione **[Configurações]** e depois pressione **OK**. Siga as instruções do provedor do serviço de canais para concluir a instalação.
- Ou então selecione **[Iniciar]** e depois pressione **OK**.

7. Quando a busca de canais for concluída, selecione **[Terminar]** e depois pressione **OK**.

Dica: pressione ☰ **LIST** para ver a lista de canais.

Nota: quando forem encontrados canais de TV digitais, a lista de canais instalados poderá exibir números de canais vazios. Você pode renomear, reorganizar ou desinstalar esses canais.

Instalar canais digitais

Se souber a frequência dos canais que deseja instalar, você poderá procurar e armazenar os canais digitais um a um. Para obter melhores resultados, consulte seu provedor de serviços.

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Configurar Canal]** > **[Instalação do canal]**.
3. Selecione **[Digital: Teste de recepção]** > **[Procurar]**, e pressione **OK**.
4. Pressione **Botões numéricos** para inserir a frequência do canal.
5. Selecione **[Procurar]**, e pressione **OK**.
6. Quando o canal for encontrado, selecione **[Armazenar]**, e pressione **OK**.
7. Pressione **EXIT** para sair.

Nota: se a recepção for ruim, reposicione a antena e repita o procedimento.

Atualizar lista de canais

Quando a TV foi ligada pela primeira vez, uma instalação completa de canais foi executada.
Por padrão, quando há alterações nessas listas de canais, a TV as atualiza automaticamente. Você pode atualizar manualmente os canais.

Nota: se for solicitado a digitar um código, digite '8888'.

Atualização automática

Para adicionar ou remover automaticamente canais digitais, deixe a TV em modo de espera. A TV atualiza os canais e armazena novos canais diariamente. Os canais vazios são removidos da lista de canais.

Como atualizar canais manualmente

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Procurar canais]** > **[Atualizar canais]** e pressione **OK**.
3. Siga as instruções na tela para atualizar os canais.

Configurações de idioma

Idioma do menu:

1. Enquanto assiste à TV, pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Configurações da TV]** > **[Preferências]** > **[Idioma menu]**.
3. Selecione um idioma de menu na lista e pressione **OK**.

Idioma de áudio

Selecionar idioma de áudio

Se o canal de TV transmitir em dois ou mais idiomas de áudio, você poderá selecionar seu idioma de áudio preferido.

1. Enquanto assiste à TV, pressione **OPTIONS**.
2. Selecione **[Idioma do áudio:]** para canais digitais, ou **[Áudio alternativo]** para canais analógicos e depois pressione **OK**.
3. Selecione entre os idiomas disponíveis e depois pressione **OK**.

- Para canais análogos, selecione: **[Princ]**: Idioma de áudio principal ou **[SAP]**: Idiomas de áudio secundários

Exibir Closed Caption

É possível selecionar exibir sempre closed caption ou somente quando o som é silenciado.

Nota:

Nem todos os programas, comerciais e filmes da TV dispõem de informações de closed caption.
Consulte a lista de programas de TV locais em canais com texto em closed caption. Os programas com closed caption geralmente são indicados com marcações como 'CC' nos guias de programação.

1. Enquanto assiste à TV, pressione **☰ OPTIONS**.
2. Use **Botões de navegação** para selecionar **[Legendas]**.
3. Selecione uma opção e pressione **OK**.
4. Pressione **☰ OPTIONS**.
5. Selecione **[Close caption]**.
6. Selecione o tipo correto de closed caption e pressione **OK**.

Configurações de acesso universal

Ligar

Algumas emissoras de TV digital fornecem recursos especiais de áudio e legendas para deficientes auditivos ou visuais. Você pode ativar ou desativar esses recursos.

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Configurações da TV]** > **[Preferências]**.
3. Selecione **[Acesso universal]** > **[Ativ.]** ou **[Desat.]** e depois pressione **OK**.

Feedback do áudio

É possível definir a TV para reproduzir um tom ao pressionar um botão no controle remoto ou na TV.

1. No menu **[Acesso universal]**, pressione **Botão azul** para selecionar **[Bipe tecla]**.
2. Pressione **Botão verde** para ativar o feedback de áudio ou pressione **Botão vermelho** para desativá-lo.
3. Pressione **EXIT** para sair.

Outras configurações

Demonstração da TV

Você pode iniciar uma demonstração para aprender mais sobre os recursos da TV.

Nota: as demonstrações não são suportadas nos canais MHEG.

1. Enquanto assiste à TV, pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Assistir demo]** e pressione **OK**.
3. Selecione uma demonstração e pressione **OK**.
4. Pressione 🏠 para sair.

Localização

Para confirmar se aplicou as configurações corretas na TV, você pode selecionar onde a TV será usada.

Modo loja ou casa

Selecione o modo **[Residência]** para acessar todas as configurações da TV. No modo **[Compras]** você só tem acesso a algumas configurações.

1. Enquanto assiste à TV, pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Configurações da TV]** > **[Preferências]**.
3. Selecione **[Modo de uso]** > **[Residência]** ou **[Compras]** e pressione **OK**.
4. Religue a TV.

Posicionamento

- Antes de posicionar a TV, leia todas as medidas de segurança. Consulte **Primeiros passos > Importante > Segurança** (Página 6).
- Posicione a TV em um local onde a luz não incida diretamente sobre a tela.
- A distância ideal para assistir à TV é de três vezes a diagonal da tela. Por exemplo, se a diagonal da tela tiver 81 cm (32"), a distância ideal para assistir TV é de 2,5 m (92"), contados a partir da parte frontal da tela.
- Quando você estiver sentado, seus olhos deverão estar alinhados com o centro da tela.

Instalação em um suporte ou na parede

Você pode aplicar as melhores configurações à sua selecionando montagem na parede ou montagem em pé.

1. No menu **[Preferências]**, selecione **[Posição da TV]**.
2. Selecione **[No suporte da TV]** ou **[Montada na parede]** e pressione **OK**.

Atualizar o software

Como verificar a versão

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Configurar Software]** > **[Informações software]** e pressione **OK**.

A versão do software atual é exibida.

Cuidado: não instale uma versão do software anterior à que se encontra instalada no momento em seu produto. A TP Vision não pode ser responsabilizada por problemas causados por instalações de versões anteriores ao software atual.

Atualize o software com uma destes métodos:

- atualizar usando um dispositivo USB
- atualizar a partir da transmissão digital

Atualizar com USB

Antes de atualizar o software, verifique se você tem os seguintes itens:

- A dispositivo USB de armazenamento com pelo menos 256 megabytes de espaço livre, formatado em FAT ou DOS, sem proteção contra gravação.
- Acesso a um computador com porta USB e acesso à Internet.

Nota: não use uma unidade de disco rígido USB.

1. Para conectar um dispositivo USB de armazenamento.
2. Pressione 🏠.
3. Selecione **[Configurar]** > **[Atualizar software]**, e pressione **OK**.

O assistente de atualização é iniciado.

4. Siga as instruções na tela para iniciar a atualização.

Nota: o assistente de atualização o direciona para o site de suporte da Philips. Consulte as instruções de instalação no site para concluir a atualização.

Atualizar a partir da transmissão digital

Se disponíveis, sua TV poderá receber atualizações de software via transmissões digitais. Ao receber uma atualização de software, você será solicitado a atualizar o software. Recomendamos que você atualize o software quando solicitado.

Siga as instruções na tela.

Nota: para atualiza o software mais tarde, selecione 🏠 > **[Configurar]** > **[Configurar Software]** > **[Atualização local]**.
Selecione o arquivo recebido no download e siga as instruções na tela para concluir a atualização.

Restaura as configurações padrão

Você pode restaurar todas as configurações de imagem e som e reinstalar todos os canais na sua TV.

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurar]** > **[Configurações da TV]** > **[Reinstalar a TV]** e pressione **OK**.
3. Siga as instruções na tela.

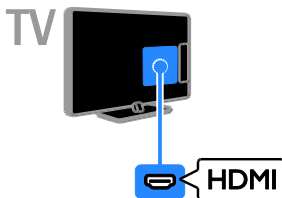
5 Conectar a TV

Sobre cabos

Qualidade do cabo

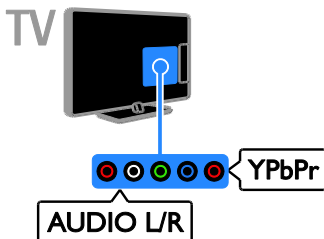
Visão geral

Antes de conectar dispositivos à TV, verifique os conectores disponíveis no dispositivo. Ligue o dispositivo à TV com a conexão de mais alta de qualidade disponível. Conectores de boa qualidade transferem melhor imagens e sons.

As conexões mostradas neste manual do usuário são somente recomendações. Outras soluções são possíveis.

Dica: se seu dispositivo só tiver conectores de vídeo composto ou RCA, use um adaptador SCART para conectar o dispositivo a um conector SCART na TV.

HDMI

Uma conexão de HDMI oferece a melhor imagem e qualidade sonora possível.

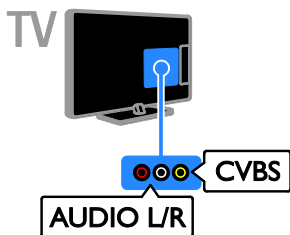
- Um cabo HDMI combina sinais de vídeo e áudio. Conecte em HDMI para sinais de TV de alta definição (HD) e para ativar o EasyLink.
- Um conector de canal de retorno de áudio HDMI (ARC) permite enviar o áudio da TV para um dispositivo compatível com HDMI ARC.
- Conecte usando cabos HDMI com menos de 5 metros.

Y Pb Pr

Vídeo componente (Y Pb Pr) só tem sinais de vídeo. Para som, conecte também a Áudio esquerda/direita.

- A conexão Y Pb Pr suporta sinais de TV de alta definição (HD).
- Combine as cores do conector Y Pb Pr com os plugues do cabo.

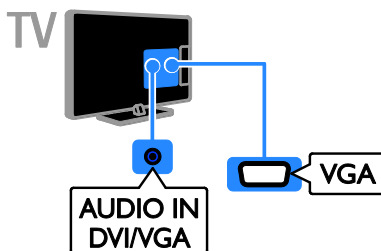
CVBS

CVBS só transmite vídeo. Para som, conecte também o Áudio esquerda/direita.

- As conexões CVBS proporcionam uma qualidade de imagem padrão.
- Em determinados modelos, o conector de entrada de vídeo na TV está identificado como VIDEO, A/V IN ou COMPOSITE.

VGA

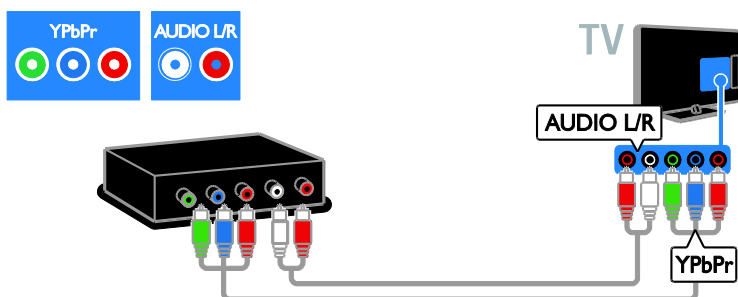
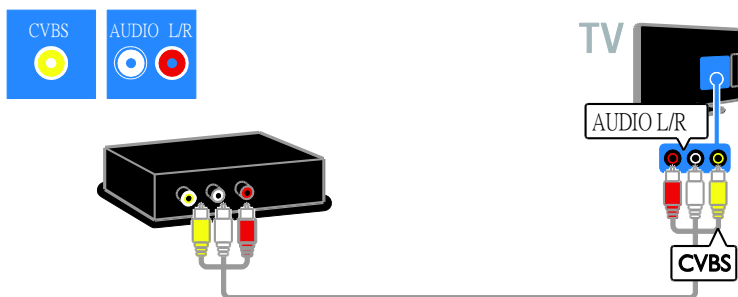
Você pode conectar a VGA para ver a imagem de um PC na TV.

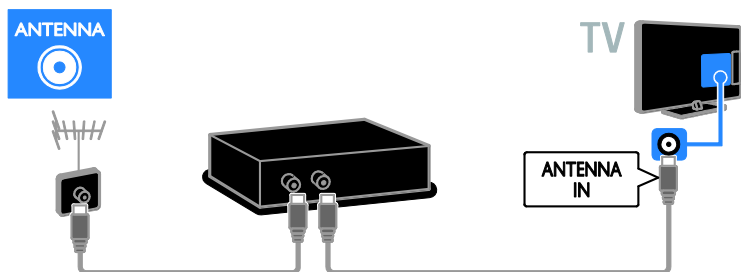
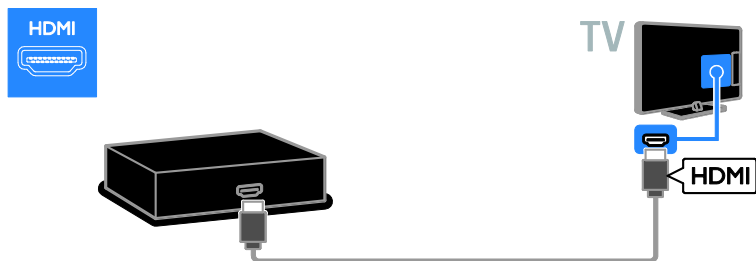
VGA só transmite vídeo. Para som, conecte também a AUDIO IN.

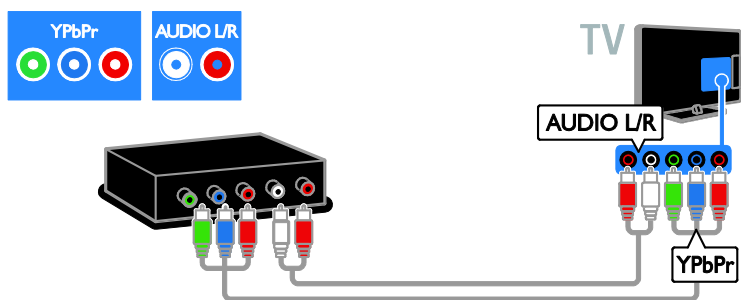
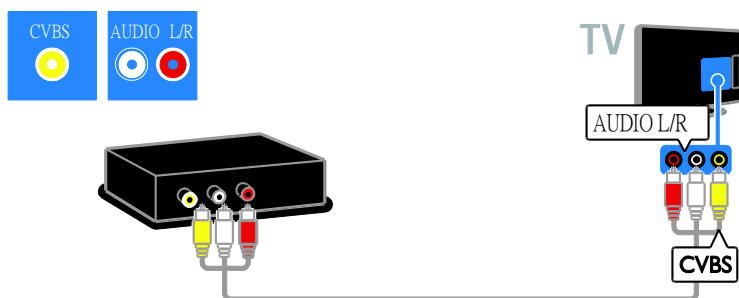
Português

Conexão de dispositivos

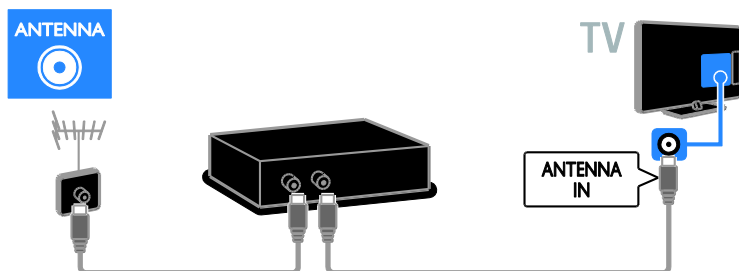
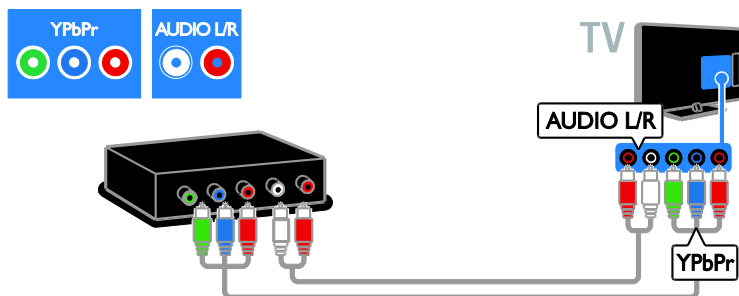
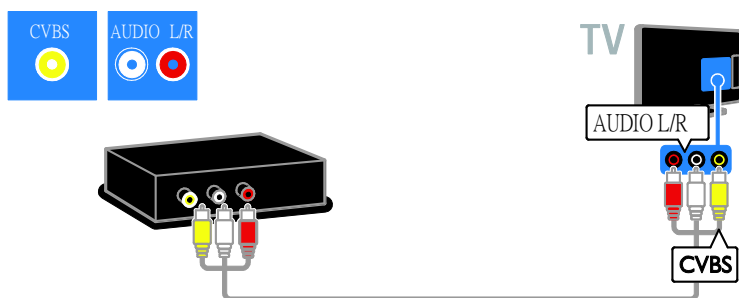
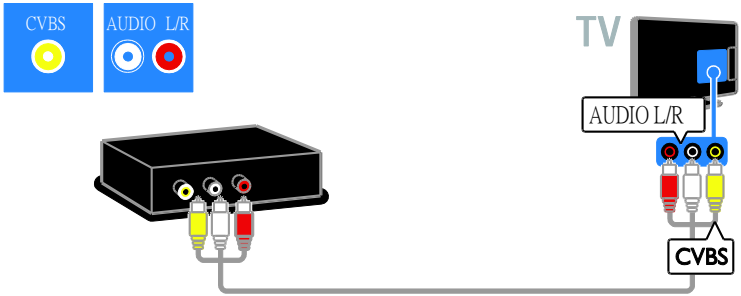
Reprodutor de Blu-ray ou DVD

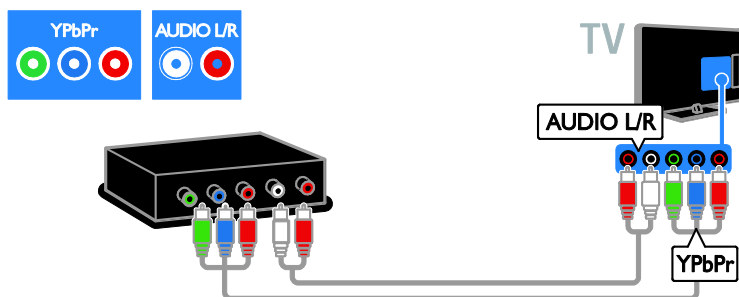
Conecte o reprodutor de discos à TV com um cabo HDMI.

Conecte o reprodutor de discos à TV com um cabo componente (Y Pb Pr) e um cabo de áudio L/R.

Conecte o reprodutor de discos à TV com um cabo composto (CVBS) e um cabo de áudio L/R.

Receptor de TV

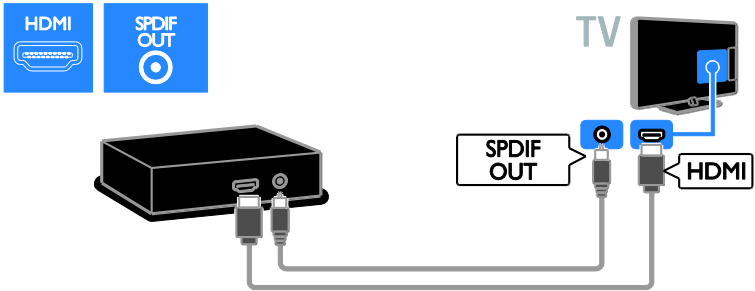
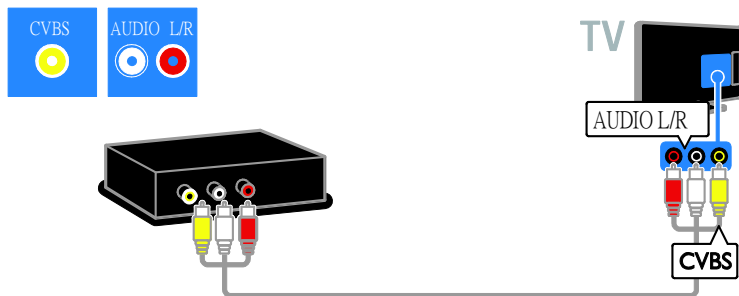
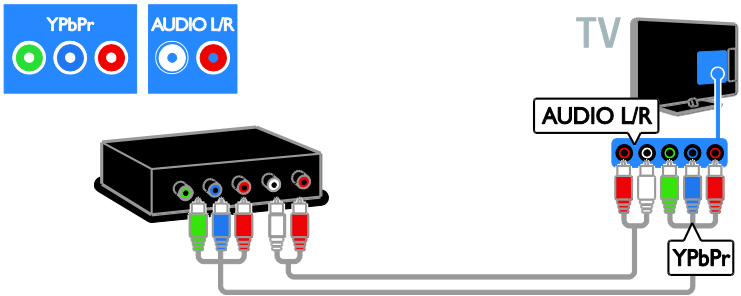
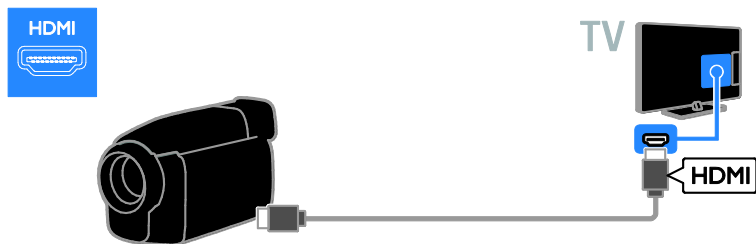
Conecte o receptor de TV digital à TV com um cabo de antena.

Conecte o receptor de TV digital à TV com um cabo HDMI.

Conecte o receptor de TV digital à TV com um cabo de vídeo componente (Y Pb Pr) e um cabo de áudio L/R.

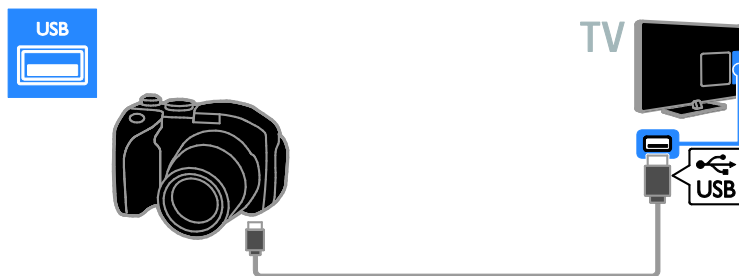
Português

Conecte o receptor de TV digital à TV com um cabo composto (CVBS) e um cabo de áudio L/R.

Gravador de vídeo

Conecte o gravador à TV com um cabo de antena.

Conecte o gravador à TV com um cabo de vídeo componente (Y Pb Pr) e um cabo de áudio L/R.

Conecte o gravador à TV com um cabo composto (CVBS) e um cabo de áudio L/R.

Console de jogos

Conecte o console de jogos à TV com um cabo HDMI.

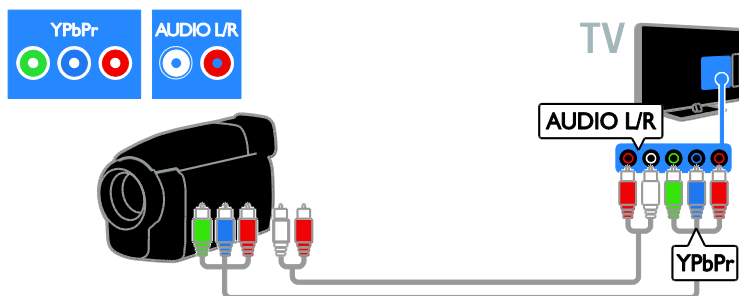
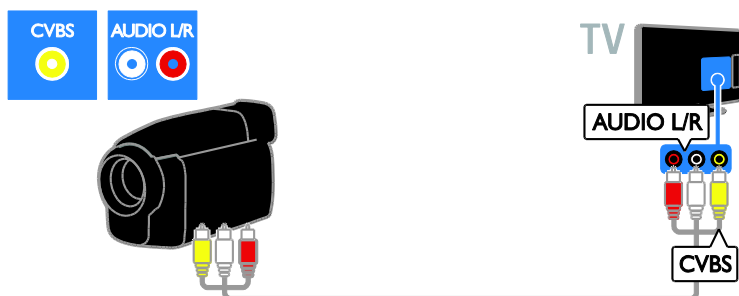
Conecte o console de jogos à TV com um cabo de vídeo componente (Y Pb Pr) e um cabo de áudio L/R.

Conecte o console de jogos à TV com um cabo composto (CVBS) e um cabo de áudio L/R.

Home theater

Conecte o home theater à TV com um cabo HDMI e um cabo ótico.

Conecte o home theater à TV com um cabo de vídeo componente (Y Pb Pr) e um cabo de áudio L/R.

Conecte o sistema de home theater à TV com um cabo composto (CVBS) e um cabo de áudio L/R.

Câmera digital

Conecte a câmera digital à TV com um cabo USB. (Somente para determinados modelos de câmera)

Filmadora digital

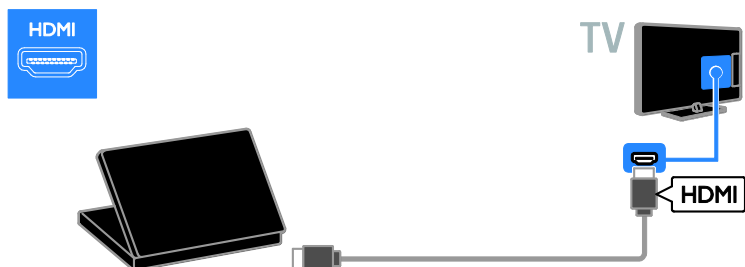
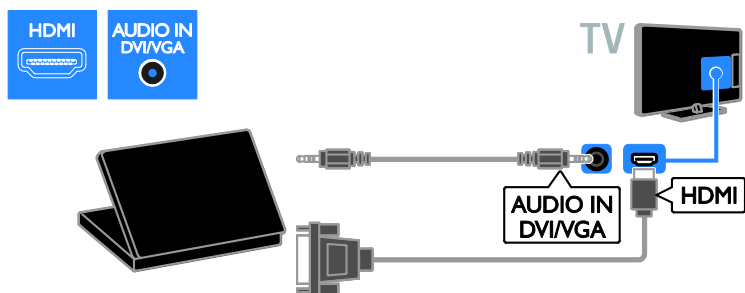
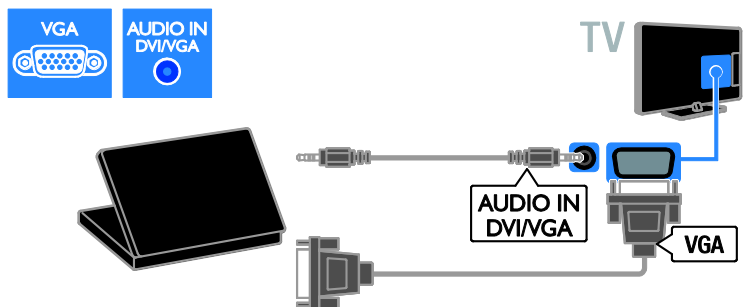
Conecte a filmadora digital à TV com um cabo HDMI.

Conecte a filmadora digital à TV com um cabo de vídeo componente (Y Pb Pr) e um cabo de áudio L/R.

Conecte a filmadora digital à TV com um cabo composto (CVBS) e um cabo de áudio L/R.

Conectar mais dispositivos

Disco rígido USB

Conecte o disco rígido USB à TV com um cabo USB.

Computador

Conecte o computador à TV com um cabo HDMI.

Conecte o computador à TV com um cabo DVI-HDMI e um cabo de áudio.

Conecte o computador à TV com um cabo VGA e um cabo de áudio.

Assistir ao conteúdo de um dispositivo conectado

Adicionar um novo dispositivo

Antes de assistir um dispositivo conectado,

- adicione seu ícone ao menu inicial para fácil acesso. Consulte **Conectar a TV > Conectar dispositivo** (Página 35).
- Selecione no menu Origem.

Nota: se você conectar um dispositivo compatível com HDMI-CEC à TV usando o conector HDMI e ligá-lo, ele será automaticamente adicionado ao menu inicial.

1. Conecte o dispositivo e ligue-o.
2. Pressione .
3. Selecione **[Adicionar novo]** e pressione **OK**.
4. Siga as instruções na tela.

- Se você for solicitado a selecionar a conexão de TV, selecione o conector utilizado por esse dispositivo.

Como renomear um dispositivo

Após adicionar um novo dispositivo ao menu inicial, você poderá renomeá-lo.
1. Pressione .
2. Selecione o ícone do dispositivo no menu inicial.
3. Pressione **OPTIONS**.
4. Selecione **[Renomear]**, e pressione **OK**.
É exibida uma caixa de entrada de texto.
5. Pressione **Botões numéricos** e **Botões de navegação** para selecionar e digite o nome.
6. Ao concluir, selecione **[Concluído]** e depois pressione **OK**.

Selecione uma origem

No menu inicial

Após adicionar o novo dispositivo ao menu inicial, você poderá selecionar o ícone do novo dispositivo para exibir seu conteúdo.
1. Pressione .
2. Selecione o ícone do dispositivo no menu inicial.
3. Pressione **OK** para confirmar.

No menu Origem

Também é possível pressionar **SOURCE** para exibir uma lista de nomes de conector. Selecione o conector que liga o dispositivo à TV.
1. Pressione **SOURCE**.
2. Pressione **Botões de navegação** para selecionar um conector na lista.
3. Pressione **OK** para confirmar.

Remover dispositivo

Se um determinado dispositivo não estiver mais conectado à TV, será possível removê-lo do menu inicial.
1. Pressione .
2. Selecione o ícone do dispositivo no menu inicial.
3. Pressione **OPTIONS**.
4. Selecione **[Remover disp]** e pressione **OK**.
5. Selecione **[Remover]** e pressione **OK**.
O dispositivo selecionado é removido do menu inicial.

Rede e Internet

O que você pode fazer

Nota: o acesso à rede e à Internet só está disponível em alguns modelos.

Exibir mídia

Se conectar a TV a uma rede doméstica, você poderá reproduzir fotos, músicas e vídeos de seu computador. Consulte **Use sua TV > Exibir mídia** (Página 17).

Smart TV

Se você conectar a TV a uma rede doméstica com uma conexão de Internet, poderá navegar na Smart TV. A Smart TV online oferece serviços de Internet e sites adaptados para sua TV. Reproduza música e vídeos, consulte fontes de informações de diversos contextos, alugue filmes e muito mais. Consulte **Use a TV > Ver Smart TV**.

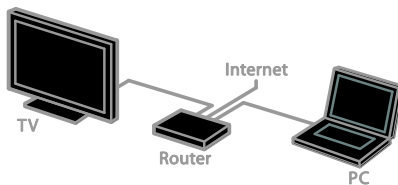
TV Interativa

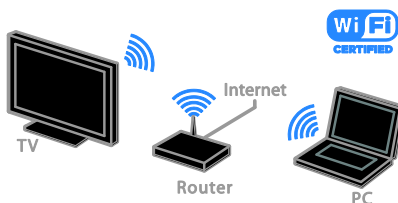
Se conectar a TV à Internet, você poderá aproveitar todos os benefícios da TV Interativa. Sistemas como HbbTV, MHP e DTVi usam a Internet para interagirem com a TV. A disponibilidade desses sistemas depende de sua emissora local.

Do que você precisa:

Aviso: esta TV estará em conformidade com a diretiva EMC somente se você usar um cabo Ethernet blindado Cat5.

- Um cabo Ethernet com menos de 3 metros.
- Uma rede de computador que inclua:
  a) Um roteador universal plug-and-play (UnPnP) e
  b) Um computador com um dos seguintes sistemas operacionais: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Mac OSX ou Linux.
- Para conectar a TV a computadores, também é necessário um software servidor de mídia configurado para compartilhar arquivos com a TV. Consulte **Use sua TV > Exibir mídia** (Página 17).
- Para conectar a TV à Internet, também é necessária uma conexão de alta velocidade com a Internet.

Conectar

Você pode conectar essa TV à sua rede doméstica por conexões com ou sem fio.

- Para estabelecer uma conexão com fio, consulte **Conectar a TV > Rede e a Internet > Conexão com fio** (Página 45).

- Para uma conexão pronta para Wi-Fi, consulte **Conectar sua TV > Rede e a Internet > Pronta para Wi-Fi**.

Conexão com fio

1. Ligue o roteador e ative sua configuração de DHCP.
2. Conecte um roteador com um cabo ethernet à TV.
3. Pressione 🏠 e depois selecione **[Configurar]**.
4. Selecione **[Conectar à rede]** e pressione **OK**.
5. Siga as instruções na tela para instalar a rede.
6. Aguarde a TV localizar a conexão de rede.
7. Se solicitado, concorde com o Contrato de licença do usuário final.

Wi-Fi Ready

Esta sessão é exclusiva para TVs Wi-Fi Ready. Com o adaptador USB sem fio Philips PTA127, você poderá conectar a TV à sua rede doméstica sem fio. Você poderá usufruir o melhor da Internet a partir dos serviços Smart TV e compartilhar conteúdo entre seus dispositivos conectados, usando DLNA.

Nota:

A rede sem fio opera no mesmo espectro de frequência de 2,4 GHz que dispositivos domésticos comuns, como telefones Dect, fornos de micro-ondas ou dispositivos Bluetooth, o que pode causar interferências no Wi-Fi. Afaste esses dispositivos da TV.

- Para reduzir o tráfego na rede, desligue equipamentos sem uso na rede doméstica.
- A qualidade de recepção depende da localização do roteador sem fio e do provedor local de Internet.
- Ao reproduzir vídeo na sua rede doméstica sem fio, recomendamos que você use um roteador IEEE 802.11 N. A velocidade da conexão pode diferir, de acordo com o ambiente operacional da sua rede doméstica sem fio.

Como iniciar a configuração sem fio

1. Ligue seu roteador de rede sem fio.
2. Conecte o adaptador USB Philips PTA127 a um conector USB na TV.
A instalação sem fio é iniciada automaticamente.
3. Siga as instruções na tela.

Dica: mantenha o adaptador USB sem fio conectado à TV.

WPS - Wi-Fi Protected Setup

1. Caso seu roteador suporte WPS (Wi-Fi Protected Setup), pressione o botão WPS no roteador.
2. Após 2 minutos, selecione **[WPS]** na TV e depois pressione **OK**.
A TV conecta-se à sua rede. Esse processo demora cerca de 2 minutos.

A maioria dos novos roteadores sem fio têm o sistema WPS e apresenam o logotipo WPS. O sistema WPS usa a criptografia de segurança WPS e não pode ser combinado com dispositivos da sua rede que usem a criptografia de segurança WEP.

Caso você ainda precise de dispositivos WEP em sua rede, instale com **[Pesquisar]** > **[Personalizado]**.

Buscar roteadores

Caso você tenha vários roteadores na sua rede, poderá selecionar a rede de que precisa.
1. Para selecionar um roteador de rede específico, pressione **[Pesquisar]** na primeira página da instalação.
Os roteadores com WPS e o sinal mais forte são mostrados primeiro na lista que aparece na tela.
2. Selecione o roteador necessário e depois pressione **OK**.

- Se estiver conectando a um roteador WPS, selecione **[WPS]** na TV.
- Para definir o código PIN no software do roteador ao conectar, selecione **[WPS-PIN]** e anote o código.
- Para digitar a chave de criptografia manualmente, selecione **[Padrão]** e digite a chave quando solicitado.

Como definir uma conexão protegida com criptografia WPS

1. Para definir uma conexão protegida com um código PIN, selecione **[WPS-PIN]** e pressione **OK**.
2. Anote o código PIN de 8 dígitos mostrado na TV e digite-o no software do roteador no seu PC.
Consulte o manual do roteador sobre o local onde deve ser digitado o código PIN.

Como definir uma conexão protegida com criptografia WPA

Se seu roteador tiver segurança WPA (Wi-Fi Protected Access), digite a frase de senha com o controle remoto.

1. Para inserir a chave de criptografia manualmente, selecione **[Padrão]** e pressione **OK**.
2. Para acessar o teclado na tela, selecione o campo de entrada de texto e depois pressione **OK**.

Como definir uma conexão protegida com criptografia WEP

Se seu roteador tiver segurança WEP, a TV solicitará a chave de criptografia WEP em números hexadecimais.

1. Localize a chave hexadecimal no software do roteador em seu PC e anote a primeira chave na lista de chaves WEP.
2. Digite a chave de segurança na TV com o controle remoto para conectar ao roteador.
3. Se solicitado, concorde com o Contrato de licença do usuário final.

6 Solução de problemas

Problemas gerais

A TV não liga:

- Desconecte o cabo de alimentação da tomada. Aguarde um minuto e ligue-o novamente.
- Confirme se o cabo de alimentação está firme.

A TV não responde ao controle remoto nem aos controles frontais quando é ligada:
A TV demora alguns instantes para iniciar. Durante esse período, a TV não responderá ao controle remoto nem aos controles frontais. Isso é normal.

Ao ligar/desligar a TV ou colocá-la no modo de espera, você ouve estalos do aparelho:
Não é necessário fazer nada. O som de estalos vem da expansão e contração normais da TV à medida que ela esfria ou aquece. Isso não afeta seu desempenho.

No modo de espera, é exibida uma tela de abertura e, em seguida, a TV retorna para o modo de espera:
Isso é normal. Ao desconectar e reconectar a TV à energia elétrica, a tela de abertura será exibida quando ela ligar novamente. Para desativar o modo de espera e ligar a TV, pressione ⏻ no controle remoto ou qualquer botão na TV.

A luz do modo de espera na TV pisca em vermelho:
Desconecte o cabo de alimentação da tomada. Espere a TV esfriar antes de religar o cabo de alimentação. Se voltar a piscar, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips.

Você esqueceu o código de 4 dígitos para desbloquear o recurso de bloqueio de canais (bloqueio de crianças):
Insira '8888'.

O menu TV ou Smart TV* está no idioma errado:
Mude o menu para o seu idioma preferencial. Para obter mais informações, consulte **Configurar a TV > Configurações de idioma > Idioma do menu** (Página 31).
* Disponível somente para PFL4xx7.

As legendas não são exibidas quando você reproduz um filme de um dispositivo USB de armazenamento:
Os arquivos de legenda não inseridas no arquivo de vídeo (por exemplo, *.srt, *.sub, *.idx) não são suportados.

Você deseja atualizar o software da TV:
Visite www.philips.com/support e faça download do pacote de software mais recente para sua TV. As instruções de instalação do software e as notas da versão indicando o que foi atualizado também estão disponíveis no site. Também estão disponíveis instruções completas de como atualizar sua TV em **Configurar a TV > Atualizar software**.

Problemas com canais

Você deseja instalar canais da TV
Consulte em **Configurar a TV > Configurações de canal** (Página 30) as instruções de como instalar canais analógicos ou digitais.

Não foi localizado um canal digital durante a instalação:
Consulte as especificações técnicas para certificar-se de que a TV suporta SATVD-T ou SBTVD-T no seu país.

- Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente e se foi selecionada a rede correta.

Os canais previamente instalados não aparecem na lista de canais:
Verifique se a lista de canais correta está selecionada.

Você deseja reorganizar a lista de canais:
Após instalar os canais, eles aparecem na lista de canais. Para obter informações de gerenciamento de listas de canais, incluindo como reorganizar canais, consulte **Ver TV > Gerenciar listas de canais**.

Problemas na imagem

A TV está ligada, mas a imagem não é exibida ou está distorcida:

- Verifique se a antena está conectada corretamente à TV.
- Verifique se o dispositivo correto está selecionado como fonte da TV.
- Verifique se o dispositivo externo ou a fonte está devidamente conectada.

Há som mas não há imagem:
Verifique se as configurações de imagem estão corretas.

A imagem da TV vinda da antena é ruim:

- Verifique se a antena está conectada corretamente à TV.
- Alto-falantes, dispositivos de áudio não aterrados, luzes de néon, prédios altos e outros objetos grandes podem influenciar a qualidade da recepção. Se possível, tente melhorar a qualidade da recepção mudando a posição da antena ou afastando os dispositivos da TV.
- Se a recepção está ruim apenas em um canal, ajuste a sintonia fina do canal.

A qualidade da imagem dos dispositivos conectados é ruim:

- Verifique se os dispositivos estão conectados corretamente.
- Verifique se as configurações de imagem estão corretas.

A TV não salvou suas configurações de imagem:
Verifique se a TV está configurada para a localização: **Casa**. É possível alterar e salvar as configurações neste modo.

A imagem não se enquadra na tela; está muito grande ou muito pequena:
O formato da imagem muda.

O formato da imagem muda de acordo com o canal exibido.
Em vez de formato da imagem **[Zoom automático]**, selecione outro formato da imagem.

A posição da imagem está errada:
Os sinais de imagem de alguns dispositivos podem não se enquadrar na tela corretamente. Verifique a saída de sinal do dispositivo.

A imagem transmitida está embaralhada:
Talvez seja necessário usar um CAM (Conditional Access Module, Módulo de acesso condicional) para acessar o conteúdo. Consulte sua operadora.

Um banner "e-sticker" com informações é exibido na tela da TV:
A TV está no modo **[Compras]**. Para remover o e-sticker, coloque a TV no modo **[Residência]** e reinicie a TV. Consulte **Configurar a TV > Outras configurações > Localização** (Página 32).

A tela do computador na TV está instável:

- Verifique se o PC usa a resolução e a taxa de atualização suportadas. Consulte **Especificações do produto > Resoluções de tela**.
- Ajuste o formato de imagem na TV para **[Sem escala]**.

Problemas do som

Há imagem, mas não há som na TV:
Se você não detectar sinal de áudio, a TV desligará a saída de áudio automaticamente — isso não indica um defeito.

- Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente.
- Verifique se o volume não está silenciado nem em zero.
- Verifique se estão selecionados os alto-falantes da TV. Pressione **ADJUST**, selecione **[Alto-falante]** e depois selecione **TV**.
- Verifique se a saída de áudio da TV está conectada à entrada de áudio do dispositivo de home theater compatível com HDMI-CEC ou EasyLink. O som deve ser ouvido nos alto-falantes do Sistema de Home Theater.

- Alguns dispositivos podem exigir que você ative manualmente a saída de áudio HDMI. Se o áudio HDMI já estiver ativado, mas ainda não houver áudio, experimente mudar o formato de áudio digital do dispositivo para PCM ('Modulação por Código de Pulso'). Consulte as instruções na documentação de seu dispositivo.

Há imagem mas a qualidade do som é ruim:
Verifique se as configurações de som estão corretas.

Há imagem mas só há som em um alto-falante:
Verifique se o controle de equilíbrio do som está centralizado.

Problemas de conexão

Há problemas com dispositivos HDMI:

- Observe que o suporte a HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, Proteção de conteúdo digital em banda larga) pode aumentar o tempo necessário para uma TV exibir conteúdo de um dispositivo HDMI.
- Se a TV não reconhecer o dispositivo HDMI e nenhuma imagem for exibida, tente alternar a fonte de um dispositivo para outro e de volta ao primeiro.
- Se houver falhas intermitentes no som, verifique se as configurações de saída do dispositivo HDMI estão corretas.
- Se você usar um adaptador ou cabo HDMI para DVI, confirme que há outro cabo de áudio conectado a AUDIO L/R ou AUDIO IN (somente minitomada).

Você não consegue usar os recursos de EasyLink:
Verifique se os dispositivos HDMI são compatíveis com HDMI-CEC. Os recursos de EasyLink só funcionam com dispositivos compatíveis com HDMI-CEC.

Um dispositivo de áudio compatível com HDMI-CEC está conectado à TV e ela não exibe o ícone de volume nem de som desativado quando o volume é silenciado, aumentado ou diminuído.
Quando um dispositivo de áudio HDMI-CEC está conectado, este comportamento é normal.

O conteúdo do dispositivo USB não é exibido:

- Verifique se o dispositivo de armazenamento USB está configurado como compatível com **Classe de armazenamento em massa**, conforme descrito na documentação do dispositivo de armazenamento.
- Verifique se o dispositivo de armazenamento USB é compatível com a TV.
- Verifique se os formatos de arquivo de áudio e imagem são suportados pela TV.

Arquivos de som e imagem em seu dispositivo USB de armazenamento não são reproduzidos ou são reproduzidos com baixa qualidade:
O desempenho de transferência do dispositivo de armazenamento USB pode limitar a taxa de transferência de dados para a TV, causando uma reprodução de má qualidade.

Problemas de rede

Esta seção só se aplica a alguns modelos.

Você deseja criar uma conexão sem fio entre sua TV e a rede doméstica:
Consulte em **Conectar sua TV > Rede e a Internet > Wi-Fi ready** as instruções sobre como conectar sua TV a uma rede doméstica sem fio.

A Smart TV não funciona:
(Smart TV estádisponível somente em PFL4xx7.)
Verifique se o roteador está corretamente ligado à TV, e se o roteador tem acesso aberto à Internet. Se o roteador tiver configurações de firewall ou de segurança, verifique se ele permite a passagem de dados da Smart TV. Verifique os detalhes na documentação do roteador.

O acesso à internet aberta via Smart TV está lento

- Tente melhorar a qualidade do sinal entre o roteador e a TV se estiver acessando a Internet sem fio. Consulte detalhes na documentação do roteador.
- Sempre que possível, use uma banda larga rápida.
- Atualize a TV com o software mais recente para garantir que a velocidade de navegação é a ideal.

A navegação pela rede está lenta.

Se você estiver acessando seu PC com uma conexão sem fio, consulte na documentação do roteador como aumentar a qualidade do sinal entre o roteador e a TV.

Rede sem fio distorcida ou não encontrada:

- Verifique se a rede sem fio não está sofrendo interferência de fornos de micro-ondas, telefones DECT ou outros dispositivos Wi-Fi nas proximidades.
- Se a rede sem fio não funcionar corretamente, tente uma instalação de rede com fio.
- Verifique se os firewalls na sua rede permitem acesso à conexão sem fio da TV.

Entre em contato com a Philips

Aviso: não tente reparar a TV por conta própria. Isso poderá provocar ferimentos sérios, danos irreparáveis à TV ou anular sua garantia.

Se não conseguir resolver o problema, consulte as perguntas frequentes (FAQs) sobre esta TV em www.philips.com/support. Você também pode consultar e contribuir com a comunidade de TV Philips em www.supportforum.philips.com.

Para falar ou enviar um e-mail a um representante da Philips, consulte a Central de Atendimento ao Cliente Philips em seu país. Você tem detalhes de contato no folheto fornecido com a TV ou em www.philips.com/support.

Tome nota do modelo e número de série da sua TV antes de entrar em contato com a Philips. Esses números estão impressos na parte de trás da TV e na embalagem.

7 Especificações do produto

Alimentação e recepção

As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Alimentação

- Alimentação:
  Para a região da Argentina: AC 220-240 V~, 50-60 Hz
  Para a região do Brasil: AC 110-240 V~, 50-60 Hz
- Consumo de energia no modo de espera:
  Para PFL30x7, PFL35x7, PFL40x7
  22" a 24": < 0,5 W
  32" a 47": < 0,3 W
  Para PFL37x7, PFL47x7
  32" a 46": < 1 W
- Temperatura ambiente: 5 a 35 graus Celsius
- Para obter informações sobre consumo de energia, consulte as especificações do produto em www.philips.com/support.

Recepção

- Entrada de antena: coaxial 75 ohms (tipo F)
- Sistema de TV: PAL M, PAL N, NTSC M, SATVD-T, SBTVD-T
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL

Tela e som

Imagem/tela

- Tipo de tela: LCD retroiluminado/LEDs laterais
- Medida diagonal:
  - 56 cm / 22 polegadas
  - 61 cm / 24 polegadas
  - 81 cm / 32 polegadas
  - 100 cm / 39 polegadas
  - 107 cm / 42 polegadas
  - 117 cm / 46 polegadas
  - 119 cm / 47 polegadas
- Proporção da imagem: 16:9 (widescreen)
- Resolução no painel:
  Modelos HD: 1366 X 768 p
  Modelos FHD: 1920 X 1080 p
- Aprimoramento de imagens:
  Digital Crystal Clear
- Perfect Motion Rate (PMR):120 Hz

Som

- Potência de saída (RMS): com 10% de DHT
  - Para 22" a 24": 10 W
  - Para 32" a 47": 20 W
- Incredible surround
- Clear Sound
- Mono / Estéreo

Resoluções de tela

Formatos de computador - HDMI (Resolução - taxa de atualização)

640 x 480 - 60 Hz
800 x 600 - 60 Hz
1024 x 768 - 60 Hz
1280 x 720 - 60 Hz
1.280 x 768 - 60 Hz
1280 x 1024 - 60 Hz
1360 x 768 - 60 Hz

Somente para TV Full HD:
1.680 x 1.050 - 60 Hz
1920 x 1080 - 60 Hz

Formatos de computador - VGA (Resolução - taxa de atualização)

640 x 480 - 60 Hz
800 x 600 - 60 Hz
1024 x 768 - 60 Hz
1280 x 1024 - 60 Hz
1360 x 768 - 60 Hz

Somente para TV Full HD:
1920 x 1080 - 60 Hz

Formatos de vídeo (Resolução - taxa de atualização)

480i - 60 Hz
480p - 60 Hz
576i - 50 Hz
576p - 50 Hz
720p - 50Hz, 60 Hz
1080i - 50Hz, 60 Hz
1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60 Hz

Multimídia

Conexões multimídias suportadas

- USB: conecte somente dispositivos USB que consumam até 500 mA de energia.
  - NTFS, FAT 16 (Somente leitura)
  - FAT 32
- Ethernet LAN RJ-45 (Disponível somente em alguns modelos)

Arquivos de imagem suportados

- JPEG (*.jpg)

Arquivos de áudio/vídeo suportados

Os nomes dos arquivos multimídia não podem ter mais de 128 caracteres.

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	DLNA
.mpg .mpeg .vob	PS	MPEG1	768x576	30	1.8 Mbps	MP1 Layer1/2,MP3, AC3, DVD LPCM	YES	YES
		MPEG2 MP@HL	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
.ts	TS	MPEG2 MP@HL	1920x1080	30	40 Mbps	MPEG1 Layer1/2, AC3	YES	YES
		VC-1	1920x1080	30	40 Mbps	MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/ HE-AAC, AC3	YES	YES
		H.264 BP/MP/HP LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
.mp4 (.mov and .3gpp extensions are not supported)	MP4	H.264 BP/MP/HP LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps	MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC	YES	YES
		MPEG4 SP@L 3.0/ ASP@HL 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		H.263	1408x1152	30	40 Mbps		YES	YES
		Motion JPEG (*.mov only)	1280x720	30	30 Mbps		YES	YES
.mkv	MKV	H.264 BP/MP/HP LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps	wav:PCM/ADPCM/A-law PCM/u-law PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC, AC3, WMAv8	YES	YES
		MPEG4 SP@L 3.0/ ASP@HL 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		WMV9	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		VC-1	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES

Arquivos de áudio/vídeo suportados

Os nomes dos arquivos multimídia não podem ter mais de 128 caracteres.

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	DLNA
.mp4 .avi	AVI	XviD	1920x1080	30	40 Mbps	wav:PCM/ADPCM/A-law PCM/u-law PCM, MPEG1 Layer 1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC, AC3, WMAv8	YES	YES
		MPEG1	768x576	30	1.8 Mbps		YES	YES
		MPEG2 MP@HL	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		H.264 BP/MP/HP LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		MPEG4 SP@L 3.0/ ASP@HL 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		Motion JPEG	1280x720	30	30 Mbps		YES	YES
.flv	FLV	Sorenson	352x288	30	40 Mbps	MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC	YES	YES
		H.264 BP/MP/HP LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
.mp3	MP3	NA	NA	NA	32/40/48/56/64/80/96/ 112/128/160/192/224/ 256/320 kbits/s	MP3	YES	YES
.wav	MKV	NA	NA	NA	16bit PCM(big/little endian) 24bit PCM(big endian)	PCM/ADPCM/A-law PCM/ u-law PCM	YES	YES
.aac .mp4 .m4a	AAC	NA	NA	NA	16-576 kbits/s	ACC-LC/HE-AAC	YES	YES

Softwares de servidores de mídia compatíveis com DLNA suportados

(O DNLA está disponível somente em modelos selecionados)

- Windows Media Player (para Microsoft Windows)
- Twonky Media (para Microsoft Windows e Mac OS X)
- Sony Vaio Media Server (para Microsoft Windows)
- TVersity (para Microsoft Windows)
- Nero MediaHome
- DiXiM (para Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (para Microsoft Windows)
- Fuppes (para Linux)
- uShare (para Linux)

Conectividade

Traseira

- REDE: Ethernet LAN RJ-45 (disponível somente em alguns modelos)
- Porta de serviço: SERV.U
- AUDIO IN: DVI/VGA (miniconector estéreo de 3,5 mm)
- VGA: entrada para PC
- Componente e Áudio: Y Pb Pr, Audio L/R
- SPDIF OUT: Cinch (Saída de Áudio Digital)
- ANTENNA IN 1 (Aberta): coaxial 75 ohms
- ANTENNA IN 2 (Cabo): coaxial 75 ohm
- ARC HDMI 3

Lateral

- Fones de ouvido: miniconector estéreo de 3,5 mm
- Composto e Áudio: CVBS, Audio L/R
- USB 1/2
- HDMI 1/2

Recursos de HDMI

- Canal de Retorno de Áudio (Somente HDMI 3)

Suportes de montagem de TV compatíveis

Você pode montar sua TV na parede com um suporte compatível (vendido separadamente). Selecione o tipo de suporte e TV conforme o tamanho da tela da TV:

56 cm / 22 polegadas:
75mm x 75mm, M4

61 cm / 24 polegadas:
75mm x 75mm, M4

81 cm / 32 polegadas:
- Para PFL3017D, PFL35x7D, PFL40x7G, PFL47x7G: 200mm x 200mm, M6
- Para PFL37x7D, PFL40x7D: 200mm x 100mm, M4

100 cm / 39 polegadas:
- Para PFL47x7G: 200mm x 200mm, M6

107 cm / 42 polegadas:
- Para PFL30x7D, PFL35x7D: 400mm x 200mm, M6
- Para PFL37x7D, PFL40x7G: 400mm x 400mm, M6

117 cm / 46 polegadas:
- Para PFL47x7G: 400mm x 400mm, M6

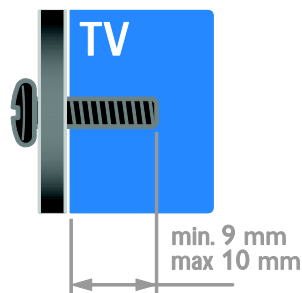
119 cm / 47 polegadas:
- Para PFL30x7: 200mm x 200mm, M6
- Para PFL3507: 400mm x 400mm, M6

Aviso: siga todas as instruções fornecidas com o suporte para TV. TP Vision Netherlands B.V. não se responsabiliza por uma instalação inadequada da TV no suporte que provoque acidentes, ferimentos ou danos.

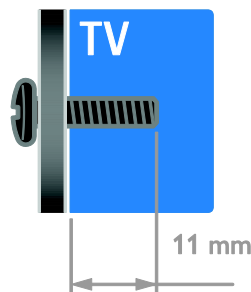
Para evitar danos aos cabos e conectores, deixe uma folga de pelo menos 5,5 cm / 2,2 polegadas na parte posterior do TV.

Para PFL30x7D - TVs de 22 a 24 polegadas:

Antes de montar a TV na parede, determine o comprimento correto dos parafusos.

Para determinar o comprimento do parafuso, some a distância do suporte de parede até o parafuso com o comprimento do parafuso, como mostrado na figura.

Para PFL30x7D - TVs de 32 a 47 polegadas:

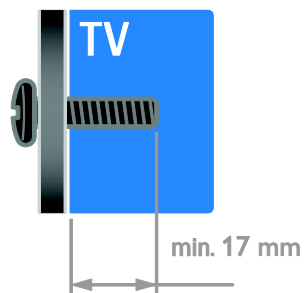
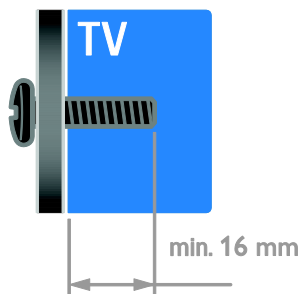
Antes de montar a TV na parede, determine o comprimento correto dos parafusos.

Para determinar o comprimento do parafuso, some a distância do suporte de parede até o parafuso com o comprimento do parafuso, como mostrado na figura.

Para PFL37x7D - TVs de 32 a 46 polegadas:
Para PFL40x7D - TVS de 32 polegadas:

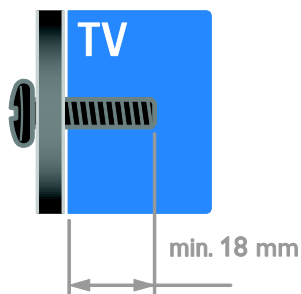
Antes de montar a TV na parede, determine o comprimento correto dos parafusos.

Para determinar o comprimento do parafuso, some a distância do suporte de parede até o parafuso com o comprimento do parafuso, como mostrado na figura.

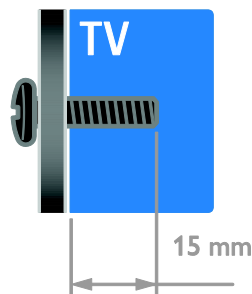
Para PFL40x7G - TVS de 32 polegadas:

Antes de montar a TV na parede, determine o comprimento correto dos parafusos.

Para determinar o comprimento do parafuso, some a distância do suporte de parede até o parafuso com o comprimento do parafuso, como mostrado na figura.

Para PFL40x7G - TVS de 42 polegadas:

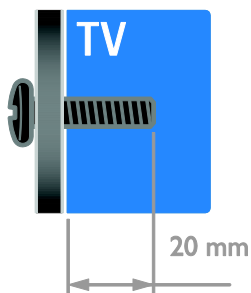
Antes de montar a TV na parede, determine o comprimento correto dos parafusos.

Para determinar o comprimento do parafuso, some a distância do suporte de parede até o parafuso com o comprimento do parafuso, como mostrado na figura.

Para PFL40x7G - TVS de 47 polegadas:

Antes de montar a TV na parede, determine o comprimento correto dos parafusos.

Para determinar o comprimento do parafuso, some a distância do suporte de parede até o parafuso com o comprimento do parafuso, como mostrado na figura.

Para PFL47x7G - TVs de 32 a 46 polegadas:

Antes de montar a TV na parede, determine o comprimento correto dos parafusos.

Para determinar o comprimento do parafuso, some a distância do suporte de parede até o parafuso com o comprimento do parafuso, como mostrado na figura.

Versão da Ajuda

UMv 123007782163 - 20120409

8 Índice remissivo

A

B

C

D

E

T

V

Y

Lista de Postos Autorizados TP Vision - Brasil

ACRE		0800 701 0245
RIO BRANCO	68	32217642
CRUZEIRO DO SUL	68	33227216

ALAGOAS		0800 701 0245
ARAPIRACA	82	35222367
MACEIÓ	82	32417237
UNIÃO DOS PALMARES	82	32811305
PALMEIRA DOS ÍNDIOS	82	34213452

AMAZONAS		0800 701 0245
MANAUS	92	36633366
MANAUS	92	32324252

AMAPÁ		0800 701 0245
MACAPÁ	96	32175934

BAHIA		0800 701 0245
ALAGOINHAS	75	34211128
BARREIRAS	77	36113854
CAMAÇARI	77	36219447
CRUZ DAS ALMAS	75	36212839
EUNÁPOLIS	73	32815181
FEIRA DE SANTANA	75	32232882
GUANAMBI	77	34512791
ILHÉUS	73	32315995
IRECÊ	74	36410202
ITABUNA	73	36137777
JEQUIÉ	73	35254141
JUAZEIRO	74	36116456
LAURO DE FREITAS	71	33784021
PAULO AFONSO	75	32811349
RIBEIRA DO POMBAL	75	32761853
SALVADOR	71	32473659
SALVADOR	71	32072070
SALVADOR	71	33356233
SANTO ANTONIO DE JESUS	75	36314470
SENHOR DO BONFIM	74	35413143
SERRINHA	75	32611794
TEIXEIRA DE FREITAS	73	30111600
VITÓRIA DA CONQUISTA	77	34221917

CEARÁ		0800 701 0245
CRATEÚS	88	36910019
FORTALEZA	85	40088555
IGUATÚ	88	35810512
ITAPIPOCA	88	36312030
JUAZEIRO DO NORTE	88	35871973
SOBRAL	88	36110605
TIANGUA	88	36713336
UBAJARA	88	36341233

BRASÍLIA		0800 701 0245
BRASÍLIA	61	33549615
BRASÍLIA	61	34451991

ESPÍRITO SANTO		0800 701 0245
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	28	35223524
COLATINA	27	37222288
GUARAPARI	27	33614355
LINHARES	27	33715052
SÃO MATEUS	27	37635597
VILA VELHA	27	32891233
VITÓRIA	27	32233899

GOIÁS		0800 701 0245
ANÁPOLIS	62	33243562
CALDAS NOVAS	64	34532878
CATALÃO	64	34412786
FORMOSA	61	36318166
GOIANÉSIA	62	33534967
GOIÂNIA	62	32292908
GOIÂNIA	62	32510933
JATAÍ	64	36363638
LUZIÂNIA	61	36228519
RIO VERDE	64	36132034
TRINDADE	62	35051505
URUAÇU	62	33571285

MARANHÃO		0800 701 0245
AÇAILANDIA	99	35381889
BACABAL	99	36212794
CAXIAS	99	35212377
CODÓ	99	36612942
IMPERATRIZ	99	35232906
PEDREIRAS	99	36423142
PRESIDENTE DUTRA	99	36631815
SANTA INÊS	98	36537553
SÃO JOSE DE RIBAMAR	98	32241581
SÃO LUÍS	98	33122976

MINAS GERAIS		0800 701 0245
ARAGUARI	34	32416026
ARAXÁ	34	36611132
ARCOS	37	33513455
BELO HORIZONTE	31	32254066
BETIM	31	35322088
BOM DESPACHO	37	35222511
CATAGUASES	32	34227986
CONTAGEM	31	33912994
CORONEL FABRICIANO	31	38411804
CURVELO	38	37213009
DIVINÓPOLIS	37	32212353
ELÓI MENDES	35	32641245
GOVERNADOR VALADARES	33	32716040
GUAXUPÉ	35	35514124
IPATINGA	31	38222332
ITABIRA	31	38316218
ITAJUBÁ	35	36211315
ITAUNA	37	32412468
JOÃO MONLEVADE	31	38512909
JUIZ DE FORA	32	32151514
LAVRAS	35	38210550
MANHUAÇU	33	33314735
MONTE CARMELO	34	38422082
MONTES CLAROS	38	32218925
MURIAÉ	32	37224334
OLIVEIRA	37	33314444
PASSOS	35	35214342
PATOS DE MINAS	34	38222588
POÇOS DE CALDAS	35	37224618
PONTE NOVA	31	38172486
POUSO ALEGRE	35	34212120
S. SEBASTIÃO DO PARAÍSO	35	35313094
SÃO JOÃO DEL REI	32	33718306
SETE LAGOAS	31	37718570
TEÓFILO OTONI	33	35225831
TRÊS CORAÇÕES	35	32324143
UBÁ	32	35323626
UBERABA	34	33332520
UBERLÂNDIA	34	32123636
VARGINHA	35	32216827
VIÇOSA	31	38918000

MATO GROSSO DO SUL		0800 701 0245
AMAMBAÍ	67	34811543
CAMPO GRANDE	67	33831540
CAMPO GRANDE	67	33213898
DOURADOS	67	34217117

MATO GROSSO		0800 701 0245
BARRA DO GARÇAS	66	34011394
CUIABÁ	65	33176464
LUCAS DO RIO VERDE	65	35491333
RONDONÓPOLIS	66	34233888
VÁRZEA GRANDE	65	36826502

PARÁ		0800 701 0245
ALTAMIRA	93	35154349
ANANINDEUA	91	32354831
BELÉM	91	32421090
BELÉM	91	32542424
CAPANEMA	91	34621100
MARABÁ	94	33215574
PARAGOMINAS	91	30110778
PARAUAPEBAS	94	33561756
SANTARÉM	93	35235322
TUCURUI	94	37871140

PARAÍBA		0800 701 0245
CAMPINA GRANDE	83	33212128
GUARABIRA	83	32711159
JOÃO PESSOA	83	32469689

PERNAMBUCO		0800 701 0245
CAMARAGIBE	81	34581246
CARUARU	81	37220235
GARANHUNS	87	37610085
PAULISTA	81	34331142
RECIFE	81	34656042
RECIFE	81	32286123
SÃO LOURENCO DA MATA	81	35253369
SERRA TALHADA	87	38311401

PIAUÍ		0800 701 0245
PARNAÍBA	86	33222877
TERESINA	86	32230825
TERESINA	86	32214618

PARANÁ		0800 701 0245
ARAPONGAS	43	32521606
CASCAVEL	45	32254005
CIANORTE	44	36292842
CURITIBA	41	32648791
FOZ DO IGUAÇU	45	35234115
IRATI	42	34221337
LONDRINA	43	33210077
MARINGÁ	44	32264620
PARANAGUÁ	41	34235914
PARANAVAÍ	44	34234711
PATO BRANCO	46	32242786
PONTA GROSSA	42	30275061
RIO NEGRO	47	36450251
STO ANTONIO DA PLATINA	43	35341809
TOLEDO	45	32522471
UMUARAMA	44	30561485

RIO DE JANEIRO		0800 701 0245
BARRA DO PIRAÍ	24	24437745
BELFORD ROXO	21	27795797
BOM JESUS DO ITABAPOANA	22	38312216
CABO FRIO	22	26451819
CAMPOS DOS GOYTACAZES	22	27221499
DUQUE DE CAXIAS	21	27711508
ITAGUAÍ	21	26886491
ITAPERUNA	22	38236825
MAGÉ	21	26333342
NITERÓI	21	26220157
NOVA FRIBURGO	22	25227692
PETRÓPOLIS	24	22454997
RESENDE	24	33550101
RIO DE JANEIRO	21	24264702
RIO DE JANEIRO	21	25892030
RIO DE JANEIRO	21	25096851
RIO DE JANEIRO	21	24315759
RIO DE JANEIRO	21	33810711
SÃO GONCALO	21	27013214
TERESÓPOLIS	21	27439467
TRÊS RIOS	24	22521388
VOLTA REDONDA	24	88122800

RIO GRANDE DO NORTE		0800 701 0245
CAICÓ	84	34171844
MOSSORÓ	84	33164448
NATAL	84	32231249
NATAL	84	32132345
PAU DOS FERROS	84	33512334

RONDÔNIA		0800 701 0245
CACOAL	69	34431415
PORTO VELHO	69	32273377

RORAIMA		0800 701 0245
BOA VISTA	95	32249605

RIO GRANDE DO SUL		0800 701 0245
BAGÉ	53	32411295
BENTO GONÇALVES	54	34526825
CANELA	54	32821551
CARAZINHO	54	33302292
CAXIAS DO SUL	54	32268020
ERECHIM	54	33211933
FARROUPILHA	54	32683603
FREDERICO WESTPHALEN	55	37441850
GRAVATAÍ	51	30422830
IJUÍ	55	33327766
LAJEADO	51	37145155
MARAU	54	33424571
MONTENEGRO	51	36324187
NOVO HAMBURGO	51	35823191
OSÓRIO	51	36632524
PASSO FUNDO	54	33111104
PELOTAS	53	32223633
PORTO ALEGRE	51	32226941
PORTO ALEGRE	51	33256653
RIO GRANDE	53	32323211
SANTA CRUZ DO SUL	51	37153048
SANTA MARIA	55	30282235
SANTA ROSA	55	35128982
TRÊS DE MAIO	55	35358727
VACARIA	54	32311396
VENÂNCIO AIRES	51	37411443

SANTA CATARINA		0800 701 0245
ARARANGUÁ	48	35220304
BALNEÁRIO CAMBORIÚ	47	33630706
BLUMENAU	47	33233907
BRUSQUE	47	33557518
CANOINHAS	47	36223615
CHAPECÓ	49	33221144
CONCÓRDIA	49	34423704
CRICIÚMA	48	21015555
CURITIBANOS	49	32410851
FLORIANÓPOLIS	48	32049700
ITAJAÍ	47	33444777
JARAGUÁ DO SUL	47	33722050
JOAÇABA	49	35220418
JOINVILLE	47	34331146
LAGES	49	32244414
LAGUNA	48	36443153
RIO DO SUL	47	35211920
RIO NEGRINHO	47	36440979
SÃO MIGUEL DO OESTE	49	36220026
TUBARÃO	48	36261651
VIDEIRA	49	35660376

SÃO PAULO (INTERIOR)		0800 701 0245
ÁGUAS DE LINDÓIA	19	38241524
AMERICANA	19	34062914
AMPARO	19	38072674
ARAÇATUBA	18	36218775
ARARAQUARA	16	33368710
ASSIS	18	33242649
ATIBAIA	11	44118145
AVARÉ	14	37322142
BARRETOS	17	33222742
BAURU	14	31049551
BIRIGUI	18	36416376
BOTUCATU	14	38134090
CAMPINAS	19	37372500
CATANDUVA	17	35232524
CRUZEIRO	12	31433859
FERNANDÓPOLIS	17	34423752
FRANCA	16	37223898
GUARATINGUETÁ	12	31335030
IBITINGA	16	33417665
INDAIATUBA	19	38753831
ITAPETININGA	15	32710936
ITÁPOLIS	16	32622524
ITU	11	40230188
ITUVERAVA	16	37293365
JALES	17	36324479
JAÚ	14	36222117
JUNDIAÍ	11	39644284
LEME	19	35713528
LIMEIRA	19	34413286
LINS	14	35227283
MARÍLIA	14	34547437
MATÃO	16	33821046
MOGI GUACU	19	38181171
OURINHOS	14	33225457
PIRACICABA	19	34340454
PORTO FERREIRA	19	35851891
PRESIDENTE PRUDENTE	18	39161028
REGISTRO	13	38212324
RIBEIRÃO PRETO	16	36368156
RIO CLARO	19	35348543
SALTO	11	40296563
SANTOS	13	32272947
SÃO CARLOS	16	33614913
SÃO JOÃO DA BOA VISTA	19	36232990
SÃO JOSE DO RIO PARDO	19	36085760
SÃO JOSE DO RIO PRETO	17	32325680
SÃO JOSE DOS CAMPOS	12	39239508
SÃO VICENTE	13	34646559
SOROCABA	15	32241170
TAQUARITINGA	16	32524039
TAUBATÉ	12	36219080
TUPÃ	14	34962596
VALINHOS	19	38716629
VOTUPORANGA	17	34214940

SÃO PAULO (GRANDE SP)		2938 0245
DIADEMA	11	40430669
GUARULHOS	11	24431153
ITAQUAQUECETUBA	11	46404162
MAUÁ	11	45145233
MOGI DAS CRUZES	11	47941814
OSASCO	11	36837343
SANTO ANDRÉ	11	49905288
SÃO BERNARDO DO CAMPO	11	41257000
SÃO CAETANO DO SUL	11	42275339
SÃO PAULO	11	22722245
SÃO PAULO	11	39757996
SÃO PAULO	11	22976464
SÃO PAULO	11	56676090
SÃO PAULO	11	38457575
SÃO PAULO	11	22966122
SÃO PAULO	11	20713907
SÃO PAULO	11	50415281
SÃO PAULO	11	25770899
SÃO PAULO	11	32222311
SÃO PAULO	11	29791184
SÃO ROQUE	11	47125635
TABOÃO DA SERRA	11	47871480

SERGIPE		0800 701 0245
ARACAJÚ	79	32176080
ITABAIANA	79	34313023
LAGARTO	79	36312656

TOCANTINS		0800 701 0245
ARAGUAÍNA	63	34111818
GURUPI	63	33511038
PALMAS	63	32175628

A lista completa e atualizada dos nossos postos autorizados está disponível em nosso site www.philips.com.br.

Entre em contato conosco para identificar o Posto Autorizado mais próximo de sua residência:

Grande São Paulo
2938 0245

Demais Regiões do País:
0800 701 0245

Fale conosco pelo chat
www.philips.com.br

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela TP Vision Indústria Eletrônica Ltda. por um período superior ao estabelecido por lei. Porém, para que a garantia tenha validade é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

A TP Vision Indústria Eletrônica Ltda. assegura ao proprietário consumidor deste aparelho a garantia de 365 dias (90 dias obrigatórios mais 275 adicionais) contados a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado.

Esta garantia perderá sua validade se:

• O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções

• O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela TP Vision.

• O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.

• O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não domésticos/residendais regulares ou em desacordo com o uso recomendado.

ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.

Nos municípios onde não exista assistência técnica autorizada TP Vision, as despesas de transporte do aparelho e/ou do técnico autorizado correm por conta do consumidor requerente do serviço. A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

TP Vision

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2938-0245 (Grande São Paulo) e 0800-701-0245 (demais regiões e estados). Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h e sábados das 8h às 13h. Visite também nossa página de suporte ao consumidor www.philips.com.br/suporte, onde está disponível a lista completa e mais atualizada das assistências técnicas autorizadas TP Vision.

Para atendimento fora do Brasil, contate a TP Vision local ou: TP Vision Netherlands B.V. High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, The Netherlands